NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA.

AMTLICHES ORGAN

DER

LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER.



HERAUSGEGEBEN

UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEN PRÄSIDENTEN

DR. A. WANGERIN UND DR. A. GUTZMER.

SIEBENUNDFÜNFZIGSTES HEFT. — JAHRGANG 1921.

HALLE 1921.

DRUCK VON KARRAS, KRÖBER & NIETSCHMANN IN HALLE (SAALE).

FÜR DIE AKADEMIE IN KOMMISSION BEI MAX NIEMEYER, VERLAG IN HALLE A. S.

Inhalt des LVII. Heftes.

Namen-Register.

NUNQUAM  OTIOSUS

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN
DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft LVII. — Nr. 1/2.** Januar/Februar 1921.

Der Unterstützungsverein der Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher

wird auch in diesem Jahre, gleich den Vorjahren, eine Summe für Unterstützungen gewähren, und diese ist für das Jahr 1921 auf 900 Mk. festgesetzt. Der Vorstand des Vereins beehrt sich daher, die Teilhaber desselben (vergl. § 7 des Grundges., Leop. XII, 1876, p. 146) zu ersuchen, Vorschläge hinsichtlich der Verleihung zu machen, sowie die verdienten und hilfsbedürftigen Naturforscher oder deren hinterlassene Witwen und Waisen, welche sich um eine Unterstützung persönlich zu bewerben wünschen, aufzufordern, spätestens bis 1. April d. J. ihre Gesuche einzureichen. Freunde des Vereins oder Gesellschaften, welche demselben als Teilhaber beitreten oder dazu beitragen wollen, dafs der Verein eine dem vorhandenen Bedürfnisse entsprechendere und des deutschen Volkes würdige Kräftigung erreiche, bitte ich, sich mit der Akademie in Verbindung zu setzen.

Halle a. S., den 24. Januar 1921.

Der Vorstand des Unterstützungsvereins
Dr. A. Wangerin.

Adjunktenwahl im 15. Kreise (Preufsen).

Durch den Tod des Herrn Geheimen Ober-Medizinalrats Professor Dr. **von Waldeyer-Hartz** in Charlottenburg ist die Neuwahl eines Adjunkten für den 15. Kreis notwendig geworden. Ich ersuche alle stimmberechtigten Mitglieder dieses Kreises ergebenst, Vorschläge zur Wahl bis zum 20. März 1921 an das Präsidium gelangen zu lassen, worauf die Zusendung von Stimmzetteln erfolgen wird.

Halle a. S, den 28. Februar 1921.

Dr. **A. Wangerin.**

Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin.

Durch den Tod des Herrn Geheimen Ober-Medizinalrats Professor Dr. **von Waldeyer-Hartz** in Charlottenburg ist die Neuwahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion für wissenschaftliche Medizin notwendig geworden. Ich ersuche alle stimmberechtigten Mitglieder dieser Fachsektion ergebenst, Vorschläge zur Wahl bis zum 20. März 1921 an das Präsidium gelangen zu lassen, worauf die Zusendung von Stimmzetteln erfolgen wird.

Halle a. S., den 28. Februar 1921. Dr. **A. Wangerin.**

Stellvertreter des Präsidenten.

Zum Stellvertreter des Präsidenten ist durch das Adjunkten-Kollegium der Akademie Herr Geh. Regierungsrat Professor Dr. **A. Gutzmer** in Halle a. S. gewählt. Dr. **A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Neu aufgenommenes Mitglied:

Nr. 3457. Am 22. Februar 1921: Herr Dr. **Clemens Schäfer**, Professor der Physik und Direktor des physikalischen Instituts an der Universität in Marburg. Achter Adjunktenkreis. — Fachsektion (2) für Physik und Meteorologie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 3. November 1920 in Rom: Herr Dr. **Giuseppe Cuboni**, Professor der Botanik und Direktor der Stazione di Patologia vegetale in Rom. Aufgenommen den 7. August 1908.

Am 5. November 1920 in Basel: Herr Dr. **Gustav von Bunge**, Professor der physiologischen Chemie an der Universität in Basel. Aufgenommen den 4. Oktober 1888.

Am 31. Dezember 1920 in Aschaffenburg: Herr Professor Dr. **Max Joseph Conrad** in Aschaffenburg. Aufgenommen den 26. Oktober 1887.

Am 23. Januar 1921 in Charlottenburg: Herr Geheimer Ober-Medizinalrat Dr. **Heinrich Wilhelm Gottfried von Waldeyer-Hartz**, emer. Professor der Anatomie an der Universität in Berlin. Aufgenommen den 26. Januar 1879. Mitglied des Vorstandes der Fachsektion für wissenschaftliche Medizin seit dem 26. November 1902; Obmann dieser Fachsektion seit dem 19. Dezember 1910; Adjunkt seit dem 23. Oktober 1908.

Am 14. Februar 1921 in München: Herr Dr. **Ernst Voit**, Professor der angewandten Physik an der Technischen Hochschule in München. Aufgenommen den 19. Juli 1886.

Außerdem ist, wie wir aus den Berichten der Deutschen Botanischen Gesellschaft entnehmen, Herr Wirklicher Staatsrat Dr. **Christoph Gobi**, Professor der Botanik an der Universität in St. Petersburg gestorben. Aufgenommen den 30. September 1890. Dr. **A. Wangerin.**

Beiträge zur Kasse der Akademie.

					Rmk.	Pf.
Januar	1.	1921.	Von Hrn.	Geh. Regierungsrat Prof. Dr. Conwentz in Berlin, Jahresbeitrag für 1921	6	—
„	4.	„	„ „	Hofrat Professor Czuber in Wien, Jahresbeiträge für 1920 und 1921	12	—
„	11.	„	„ „	Geh. Oberbergrat Bornhardt in Charlottenburg, Jahresbeitrag für 1921	6	—
„	„	„	„ „	Geh. Medizinalrat Professor Dr. Hasse in Breslau, desgl. für 1921 .	6	—
„	„	„	„ „	Professor Dr. Loew in München, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„ „	Hofrat Professor Dr. Compter in Weimar, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„ „	Geh. Regierungsrat Prof. Dr. Schwarz in Berlin-Grunewald, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„ „	Hofrat Professor Dr. Kirchner in Würzburg, desgl. für 1921 . . .	6	—
„	12.	„	„ „	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Claisen in Godesberg, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„ „	Professor Dr. Weule in Leipzig, desgl. für 1921	6	—
„	13.	„	„ „	Professor Dr. Ernst Voit in München, Jahresbeiträge für 1920 und 1921	12	—
„	„	„	„ „	Professor Dr. Escherich in München, Jahresbeitrag für 1921 . . .	6	—
„	„	„	„ „	Geheimen Medizinalrat Professor Dr. Lesser in Breslau, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„ „	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Rörig in Ober-Bielau, desgl. für 1921	6	—

						Rmk.	Pf.
Januar	13.	1921.	Von	Hrn.	Professor a. D. Dr. Halbfafs in Jena, Jahresbeitrag für 1921 . . .	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Lenk in Erlangen, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Bergrat Professor Dr. Keilhack in Wilmersdorf, desgl. für 1921	6	—
„	14.	„	„	„	Geh. Studienrat Professor Dr. Bail in Danzig, desgl. für 1921 . . .	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Medizinalrat Professor Dr. von Hippel in Göttingen, Jahresbeiträge für 1917, 1918, 1919, 1920, 1921	30	—
„	„	„	„	„	Geh. Bergrat Prof. Dr. Busz in Münster, Jahresbeiträge für 1920 und 1921	12	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Prof. Dr. A. Schmidt in Potsdam, Jahresbeitrag für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. von Auwers in Marburg, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Hofrat Professor Dr. Krazer in Karlsruhe, desgl. für 1921 . .	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Hofrat Professor Dr. Schering in Darmstadt, desgl. für 1921. .	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Grosse in Bremen, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Geheimrat Professor Dr. Meyer in Braunschweig, desgl. für 1921 . .	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Herbst in Heidelberg, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Bolza in Freiburg i. B., desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Hofrat Professor Dr. Henneberg in Darmstadt, desgl. für 1921 .	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Medizinalrat Professor Dr. Fürbringer in Berlin, desgl. für 1921	6	—
„	15.	„	„	„	Geh. Medizinalrat Professor Dr. Jadassohn in Breslau, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Müller in Potsdam, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Hofrat Professor Dr. Linck in Jena, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Philippson in Bonn, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. von Hammer in Stuttgart, desgl. für 1921.	6	—
„	17.	„	„	„	Professor Baschin in Berlin, Ablösung der Jahresbeiträge	60	—
„	„	„	„	„	Geh. Hofrat Professor Dr. Hantzsch in Leipzig, Jahresbeitrag für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Rat Professor Dr. Renk in Dresden, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Gürich in Hamburg, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Hofrat Professor Dr. Spengel in Giefsen, desgl. für 1921 . . .	6	—
„	„	„	„	„	Ober-Sanitätsrat Professor Dr. Durig in Wien, Jahresbeiträge für 1920 und 1921.	12	—
„	18.	„	„	„	Professor Dr. von Linstow in Berlin, Jahresbeitrag für 1921 . . .	6	—
„	„	„	„	„	Geheimen Bergrat Professor Dr. Scheibe in Wilmersdorf, desgl. für 1921	6	—
„	19.	„	„	„	Geheimen Forstrat Professor Dr. Vater in Tharandt, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Rathke in Reichenhall, desgl. für 1921	6	—
„	20.	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Behrend in Hannover, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Stobbe in Leipzig, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Martin in Leiden, Ablösung der Jahresbeiträge . . .	60	—
„	21.	„	„	„	Professor Dr. von Sufsdorf in Tübingen, Jahresbeitrag für 1921 . .	6	—
„	24.	„	„	„	Professor Dr. Kühn in Göttingen, desgl. für 1921	6	—
„	25.	„	„	„	Professor Dr. Schmidt in Wien, desgl. für 1921.	6	—
„	„	„	„	„	Geheimen Bergrat Professor Hoppe in Clausthal, desgl. für 1921 . .	6	—
„	26.	„	„	„	Professor Dr. Koch in Heidelberg, desgl. für 1921	6	—
„	29.	„	„	„	Professor Dr. Detmer in Jena, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Wagner in Göttingen, desgl. für 1921	6	—
„	31.	„	„	„	Professor Dr. Abromeit in Königsberg, desgl. für 1921	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Studienrat Professor Dr. Poske in Berlin-Dahlem, desgl. für 1921	6	—
Februar	3.	„	„	„	Geh. Ober-Bergrat Professor Dr. Beyschlag in Berlin, desgl. für 1921	6	—
„	5.	„	„	„	Professor Dr. Jannasch in Heidelberg, desgl. für 1921	6	—
„	8.	„	„	„	Professor Dr. Würschmidt in Erlangen, Jahresbeiträge für 1920 und 1921	12	—
„	„	„	„	„	Geh. Bergrat Professor Dr. Schröder in Berlin, Jahresbeitrag für 1921	6	—
„	14.	„	„	„	Geh. Oberbergrat Professor Dr. Papperitz in Freiberg, desgl. für 1921	6	—
„	16.	„	„	„	Professor Dr. Becher in Rostock, Jahresbeiträge für 1918, 1919, 1920 und 1921	24	—

		Rmk.	Pf.
Februar 18. 1921.	Von Hrn. Professor Dr. Bonstorff in Helsingfors, Eintrittsgeld	30	—
„ 19.	„ „ „ Professor Dr. Bamberger in Wien, Jahresbeitrag für 1921	6	—

(Abgeschlossen den 22. Februar 1921.)

Dr. **A. Wangerin.**

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

B. Wanach: Vorläufige Werte der Polkoordinaten 1912.0 bis 1920.0. Sep.-Abz.

Heinrich W. E. Jung: Über die Differentialinvarianten algebraischer Flächen. Sep.-Abz.

Lothar Heffter: Über eine vierdimensionale Welt. Gemeinverständliche Einführung in die Relativitätstheorie. Zweite, gänzlich umgearbeitete Auflage. Freiburg i. B. 1921. 8⁰.

Arthur Wichmann: Ein geologischer Wegelagerer. Utrecht 1920. 8⁰.

Richard Meyer: Martin Heinrich Klaproth, ein deutscher Chemiker des 18. Jahrhunderts. Sep.-Abz.

Emil Abderhalden: Lehrbuch der physiologischen Chemie mit Einschluſs der physikalischen Chemie der Zellen und Gewebe und des Stoff- und Kraftwechsels des tierischen Organismus. Zweiter Teil. Berlin, Wien 1921 8⁰.

E. C. Jul. Mohr: Over het voorkomen van Tras in Nederlandsch-Indië. Sep.-Abz.

Hugo Krüſs: Brechungsverhältnisse und Dispersion von Zuckerlösungen. Sep.-Abz.

Paul L. B. Kupka: Die Wurzeln der mitteldeutschen Steinzeittonware. Sep.-Abz.

A. Wangerin: Theorie des Potentials und der Kugelfunktionen. Bd. II. Berlin und Leipzig 1921. 8⁰.

R. Demoll: Zur Frage nach der Vererbung vom Soma erworbener Eigenschaften. Sep.-Abz. — Die Vererbbarkeit somatischer Erwerbungen. (Neue Tatsachen zur Beurteilung dieser Frage.) Sep.-Abz.

Biographische Mitteilungen.

Am 24. Juli 1919 starb Professor Dr. Pasquale Baccarini, Direktor des Botanischen Gartens in Florenz.

Am 25. Oktober 1920 starb Odoardo Beccari, früher Direktor des Botanischen Gartens und Botanischen Museums in Florenz.

Am 3. November 1920 starb Professor Dr. Giuseppe Cuboni (M. A. N., vergl. p. 2), Direktor der Stazione di Patologia vegetale in Rom. Er wurde am 2. Februar 1852 in Modena geboren.

Der Botaniker Professor Dr. W. G. Farlow in Cambridge, Mass., ist gestorben.

Wirklicher Staatsrat Dr. Christoph Gobi (M. A. N., vergl. p. 2), Professor der Botanik an der Universität in St. Petersburg ist gestorben. Er wurde am 12./24. April 1847 in St. Petersburg geboren.

Am 11. November 1920 starb Hofrat Dr. Fr. von Höhnel, Professor an der Technischen Hochschule in Wien.

Am 23. August 1920 starb Fritz Kurtz, Professor der Botanik an der Universität in Cordoba (Argentinien).

Am 4. Oktober 1920 starb in Berchtoldsdorf bei Wien der Sekretär der Zentralstelle für Meteorologie und Geodynamik i. R. Dr. Max Margules. Geboren am 23. April 1856 zu Brody in Galizien, studierte Margules 1872 bis 1876 in Wien und 1879—1880 in Berlin, während er in der Zwischenzeit als Gymnasiallehrer in Wien wirkte. 1880—1882 war er Privatdozent an der Universität Wien und ging dann als Assistent an die Zentralstelle für Meteorologie, zu deren Sekretär er 1890 befördert wurde. Margules erste Arbeiten, die, wie ein groſser Teil der späteren, in den Sitzungsberichten der Wiener Akademie erschienen sind, gehörten der theoretischen Physik an, so die Abhandlungen über stationäre Strömung der Elektrizität in Platten, über Theorie und Anwendung der elektromagnetischen Rotation, über Bewegung zäher Flüssigkeiten, über Rotationsschwingungen flüssiger Zylinder. Grundlegend sind seine meteorologischen Arbeiten, von denen die über Schwingungen periodisch erwärmter Luft, über Luftbewegung in einem rotierenden Sphäroid, über Druckverteilung des Windes in Niederösterreich, über Temperaturschwankungen auf hohen Bergen besondere Erwähnung verdienen. Endlich sind noch mehrere Abhandlungen über komprimierte Gase zu nennen.

Am 8. Novemeer 1920 starb der Professor der Botanik Dr. Hans Solereder in Erlangen.

Jubiläen.

Herr Hofrat Professor Dr. J. Finger in Wien feierte am 1. Januar 1921 und Herr Professor Dr. Graebe in Frankfurt a. M. am 24. Februar 1921 ihren achtzigsten Geburtstag. Herr Professer i. R. Dr. J. Frischauf in Graz beging am 22. Februar 1921 die Feier seines sechzigjährigen Doktorjubiläums. Die Akademie hat den drei Jubilaren die herzlichsten Glückwünsche ausgesprochen.

Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher.

A. Das Präsidium.

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. phil., Dr. med. h. c. A. Wangerin in Halle, Wilhelmstrafse 37, Präsident bis zum 28. März 1926.

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. A. Gutzmer in Halle, Wettiner Strafse 17, Stellvertreter bis zum 6. Dezember 1930.

B. Das Adjunktenkollegium.

Im ersten Kreise (Österreich):

1) Herr Hofrat Professor Dr. R. von Wettstein in Wien III 3, Rennweg 14, bis zum 22. Januar 1925.
2) Herr Hofrat Professor Dr. J. von Hann in Wien XIX 1, Dollinergasse 10, bis zum 20. April 1922.
3) Herr Hofrat Professor Dr. E. Müller in Wien VII, Köstlergasse 7, bis zum 31. März 1930.

Im zweiten Kreise (Bayern diesseits des Rheins):

1) Herr Geheimer Hofrat Professor Dr. E. Wiedemann in Erlangen, bis zum 24. Juni 1923.
2) Herr Geheimer Rat Professor Dr. R. von Hertwig in München, Zoologisches Museum, bis zum 6. September 1928.

Im dritten Kreise (Württemberg und Hohenzollern):

Herr Professor Dr. G. A. Sauer in Stuttgart, Seestrafse 59 II, bis zum 27. Januar 1930.

Im vierten Kreise (Baden):

Herr Geheimer Rat Prof. Dr. F. Himstedt in Freiburg i. B., Göthestr. 8, bis zum 22. Januar 1925.

Im fünften Kreise (Elsafs und Lothringen):

(Fällt fort.)

Im sechsten Kreise (Grofsherzogtum Hessen, Rheinpfalz, Nassau und Frankfurt a. M.):

Herr Geheimer Hofrat Professor Dr. W. Spengel in Giefsen, Gartenstrafse 17, bis zum 21. Januar 1926.

Im siebenten Kreise (Preufsische Rheinprovinz):

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. F. Küstner in Bonn, Sternwarte, bis zum 18. Juli 1922.

Im achten Kreise (Westphalen, Waldeck, Lippe und Hessen-Cassel):

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. von Auwers in Marburg, bis zum 7. Oktober 1930.

Im neunten Kreise (Hannover, Bremen, Oldenburg und Braunschweig):

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. E. Ehlers in Göttingen, Rosdorfer Weg 4, bis zum 8. September 1925.

Im zehnten Kreise (Schleswig-Holstein, Mecklenburg, Hamburg, Lübeck und Lauenburg):

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. K. Brandt in Kiel, Zoologisches Institut, bis zum 25. Mai 1930.

Im elften Kreise (Provinz Sachsen nebst Enklaven):

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. A. Gutzmer in Halle, Wettiner Strafse 17, bis zum 6. Dezember 1930.

Im zwölften Kreise (Thüringen):

Herr Geheimer Hofrat Professor Dr. Biedermann in Jena, bis zum 28. Oktober 1929.

Im dreizehnten Kreise (Königreich Sachsen):

1) Herr Geheimer Hofrat Professor Dr. A. Hantzsch in Leipzig, Liebigstrafse 18, bis zum 26. April 1930.
2) Herr Geheimer Rat Professor Dr. F. Marchand in Leipzig, Göthestrafse 6, bis zum 23. November 1929.

Im vierzehnten Kreise (Schlesien)

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. F. Pax in Breslau IX, Göppertstrafse 2, bis zum 17. Oktober 1921.

Im fünfzehnten Kreise (das übrige Preufsen):

Herr Geheimer Bergrat Professor Dr. A. Jentzsch in Charlottenburg II, Mommsenstrafse 22, bis zum 28. Oktober 1923.

C. Die Sektionsvorstände und deren Obmänner.

1. Fachsektion für Mathematik und Astronomie:

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. A. Gutzmer in Halle, Wettinerstrafse 17, Obmann, bis zum 15. November 1930.

„ Geheimer Regierungsrat Professor Dr. Krüger in Grofs-Lichterfelde W, Steglitzer Sttrafse 47 I, bis zum 24. September 1927.

„ Geheimer Hofrat Professor Dr. A. Krazer in Karlsruhe i. B., Westendstr. 57, bis zum 26. Februar 1930.

2. Fachsektion für Physik und Meteorologie:

Herr Hofrat Professor Dr. E. Lecher in Wien IX, Boltzmanngasse 5, Obmann, bis zum 7. Oktober 1930.

„ Geheimer Regierungsrat Professor Dr. A. Schmidt in Potsdam, Telegraphenberg, bis zum 27. Januar 1930.

„ Geheimer Regierungsrat Professor Dr. phil. et med. W. Nernst in Berlin W 35, am Karlsbad 26a, bis zum 7. Oktober 1930.

3. Fachsektion für Chemie:

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. O. Wallach in Göttingen, Obmann, bis zum 26. Februar 1923.

„ Geheimer Regierungsrat Geheimer Hofrat Professor Dr. E. Beckmann in Berlin-Dahlem, Thielallee 67, bis zum 31. März 1930.

„ Wirklicher Geheimer Rat Professor Dr. C. Engler, Exzellenz, in Karlsruhe, Englerstrafse 3, bis zum 24. Mai 1930.

4. Fachsektion für Mineralogie und Geologie:

Herr Professor Dr. F. Becke in Wien I, Universitätsplatz 2, Obmann, bis zum 17. Oktober 1923.

„ Geheimer Bergrat Professor Dr. W. Branca in München, Türkenstr. 104, bis zum 28. März 1926.

„ Geheimer Hofrat Professor Dr. G. Linck in Jena, Carl-Zeifs-Platz 3, bis zum 6. September 1922.

5. Fachsektion für Botanik:

Herr Geheimer Ober-Regierungsrat Professor Dr. A. Engler in Dahlem-Steglitz bei Berlin, Obmann, bis zum 21. Dezember 1927.

„ Geheimer Regierungsrat Professor Dr. G. Haberlandt in Berlin, Dorotheenstr. 6, bis zum 26. April 1930.

„ Geheimer Regierungsrat Professor Dr. F. Pax in Breslau IX, Göppertstr. 2, bis zum 28. Oktober 1929.

6. Fachsektion für Zoologie und Anatomie:

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. E. Ehlers in Göttingen, Rosdorfer Weg 4, Obmann, bis zum 17. Oktober 1923.

„ Geheimer Medizinalrat Professor Dr. med., Dr. phil. h. c. W. Roux in Halle a. S., Reichardtstr. 20, bis zum 1. Juni 1930.

„ Geheimer Rat Professor Dr. R. von Hertwig, in München, Zoologisches Museum, bis zum 31. Mai 1928.

7. Fachsektion für Physiologie:

Herr Hofrat, Ober-Sanitätsrat, Professor Dr. S. Exner in Wien VIII, Schlösselgasse 12, Obmann, bis zum 31. Juli 1922.

„ Geheimer Rat Professor Dr. J. von Kries in Freiburg i. B., Göthestr. 42, bis zum 29. Juli 1929.

„ Geheimer Hofrat Professor Dr. W. Biedermann in Jena, bis zum 21. Juni 1928.

8. Fachsektion für Anthropologie, Ethnologie und Geographie:

Herr Professor Dr. med. et phil. W. von den Steinen in Wilmersdorf bei Berlin, Güntzelstr. 66, Obmann, bis zum 21 November 1926.

„ Geheimer Regierungsrat Professor Dr. A. Penck in Berlin NW 7, Georgenstrafse 34—36, bis zum 21. Januar 1926.

„ Professor Dr. E. von Drygalski in München-Bogenhausen, Gaufsstr. 6 II, bis zum 26. Oktober 1927.

9. Fachsektion für wissenschaftliche Medizin:

Herr Geheimer Rat Professor Dr. W. von Leube, Exzellenz, in Stuttgart, Neue Weinsteige 44, bis zum 5. November 1925

„ Professor Dr. P. von Baumgarten in Dresden, Radebergerstr. 9, bis zum 19. Dezember 1930.

D. Mitglieder-Verzeichnis.

(Nach den Fachsektionen geordnet.)

Berichtigt bis Ausgang Februar 1921.*)

Sektion für Mathematik und Astronomie (1).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Beck, R. H. H., etatsmäfsiger aufserordentlicher Professor der Mathematik an der Universität in Bonn, wohnhaft in Beuel a. Rh., Kaiserstrafse 43.

„ Dr. Ing. h. c. Bertrab, H. K. J. L. W. von, General der Infanterie, früher Chef der Landesaufnahme, Vorsitzender der Obersten militärischen Vermessungsstelle im Deutschen Reiche, in Berlin.

„ Dr. Böhm, K., Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Karlsruhe, in Ettlingen bei Karlsruhe, Schöllbronner Strafse 83a.

„ Dr. Bolza, O., ord. Honorarprofessor der Mathematik an der Universität, in Freiburg i. B., Reichsgrafenstrafse 10 III.

„ Borrafs, E. G. A., Geheimer Regierungsrat, Professor, Abteilungsvorsteher im Geodätischen Institut, in Potsdam, Geodätisches Institut.

„ Dr. Brendel, O. R. M., Professor an der Universität, in Frankfurt a. M., Varrentrappstrafse 72.

„ Dr. Burmester, L. E. H., Geheimer Hofrat, emer. Professor an der Technischen Hochschule, in München, Kaulbachstrafse 83.

„ Czuber, E., Hofrat, Professor an der Technischen Hochschule, in Wien IV, Karlsplatz 13.

„ Dr. Dantscher v. Kollesberg, V., Ritter, Professor der Mathematik an der Universität, in Graz, Rechbauerstrafse 29.

„ Dr. Dingeldey, F. G. T. K. W. F., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule, in Darmstadt, Hofmannstr. 41.

„ Doležal, E., Hofrat, Professor für Geodäsie an der Technischen Hochschule in Wien, Präsident der österreichischen Kommission für die Internationale Erdmessung, Präsident der Internationalen Gesellschaft für Photogrammetrie, in Wien XIII, Prenzingerstr. 125.

„ Dr. Dyck, W. A. F. v., Geheimer Rat, Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule, in München, Hildegardstrafse 5.

„ Dr. Eggert, H. P. O., Professor der Geodäsie an der Technischen Hochschule in Danzig, in Danzig-Langfuhr, Hermannshöfer Weg 6.

„ Dr. Finger, J., Hofrat, Professor i. R. der reinen Mechanik an der Technischen Hochschule, Privatdozent für analytische Mechanik an der Universität, in Wien IV, Alleegasse 35.

„ Dr. Frege, F. L. G., Hofrat, früher Professor der Mathematik an der Universität Jena, in Neuburg i. Mecklenb.

„ Dr. Fricke, K. E. R., Geheimer Hofrat, Professor der höheren Mathematik an der Technischen Hochschule, in Braunschweig, Kaiser-Wilhelm-Strafse 17.

„ Dr. Frischauf, J., Professor i. R. für die höhere Mathematik an der Universität, in Graz, Burgring 12.

„ Dr. Galle, A. W. G., Geheimer Regierungsrat, Professor, Abteilungsvorsteher im Preufsischen Geodätischen Institut, in Potsdam, Neue Königstr. 103.

„ Dr. Grammel, R F., Professor für Technische Mechanik und Thermodynamik an der Technischen Hochschule, in Stuttgart, Eugenstrafse 3.

„ Dr. Grafsmann, H. E., Professor der Mathematik an der Universität, in Giefsen, Frankfurter Strafse 53.

„ Dr. Günther, A. W. S., Geheimer Hofrat, Professor an der Technischen Hochschule, in München, Nikolaistr. 1.

„ Dr. Gutzmer, C. F. A., Geheimer Regierungsrat, Professor der Mathematik an der Universität, in Halle, Wettinerstr. 17. Obmann des Vorstandes der Sektion. Adjunkt. Stellvertreter des Präsidenten.

„ Dr. Haentzschel, E. E. R., Professor an der Technischen Hochschule und am Köllnischen Gymnasium in Berlin, in Berlin-Halensee, Johann-Georg-Strafse 20.

„ Dr. Hammer, E. H. H. v., Professor der Geodäsie und praktischen Astronomie an der Technischen Hochschule, in Stuttgart, Hegelstrafse 15 III.

„ Dr. Hartmann, J. F., Geheimer Regierungsrat, Professor der Astronomie und Direktor der Sternwarte an der Universität, in Göttingen, Geismar-Landstrafse 13.

„ Haufsmann, K. G. F., Geheimer Regierungsrat, Professor der Geodäsie an der Technischen Hochschule in Charlottenburg, Bundesallee 12 II.

„ Dr. Haufsner, K. H. R., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik, Direktor des Mathematischen Instituts und des Mathematischen Seminars an der Universität, in Jena, Stoystrafse 1.

„ Dr. Hecker, E. A. O., Geheimer Regierungsrat, früher Direktor der Hauptstation für Erdbebenforschung und des Zentralbureaus der Internationalen Seismologischen Association, sowie Honorarprofessor an der Universität in Strafsburg i. E., in Jena, Villengang 3.

„ Dr. Heffter, L. W. J., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik an der Universität, in Freiburg i. B., Jacobistr. 19.

*) Um Anzeige etwaiger Versehen oder Unrichtigkeiten wird höflichst gebeten.

Hr. Dr. phil. und Dr. Ing. Henneberg, E. L., Geh. Hofrat, ordentlicher Professor der Mechanik an der Technischen Hochschule, in Darmstadt, Roquetteweg 51.
„ Dr. Hensel, K. W. S., Geh. Reg.-Rat, Professor der Mathematik an der Universität, in Marburg, Breiter Weg 7.
„ Dr. Hessenberg, G. W., Professor der Mathematik an der Universität, in Tübingen, Gartenstr. 43.
„ Dr. Jahnke, P. R. E., Geh. Bergrat, Professor an der Technischen Hochschule, in Berlin W 15, Darmstädter Strafse 9.
„ Dr. Jolles, St., Geh. Reg.-Rat, Professor für darstellende Geometrie an der Technischen Hochschule in Berlin, wohnhaft in Halensee bei Berlin, Kurfürstendamm 130 III.
„ Dr. Jung, H. W. E., Professor der Mathematik an der Universität, in Halle, Viktoriastrafse 8.
„ Dr. Kiepert, F. W. A. L., Geheimer Regierungsrat, Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule, in Hannover, Herrenhäuser Kirchweg 20.
„ Dr. Killing, W. C. J., Geh. Reg.-Rat, Professor an der Universität, in Münster i. W., Gartenstrafse 6.
„ Dr. Klein, Ch. F., Geh. Reg.-Rat, emer. Professor der Mathematik an der Universität, in Göttingen, Wilhelm-Weber-Strafse 3.
„ Dr. Kötter, E. R., Geheimer Regierungsrat, Professor für darstellende Geometrie und graphische Statik an der Technischen Hochschule, in Aachen, Nizzaallee 41.
„ Dr. Kostka, C. G. F. A., Professor, Gymnasial-Oberlehrer i. R., in Insterburg, Wichertstrafse 8.
„ Dr. Kohn, G., Professor der Mathematik an der Universität, in Wien, Neulinggasse 18.
„ Dr. Krazer, C. A. J., Geheimer Hofrat, Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule, in Karlsruhe, Westendstr. 57. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Krüger, J. H. L., Geh. Regierungsrat, Professor, Abteilungsvorsteher am Geodätischen Institut in Potsdam, wohnhaft in Grofs-Lichterfelde W, Steglitzer Strafse 47 I. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Küstner, K. F., Geheimer Regierungsrat, Professor der Astronomie und Direktor der Sternwarte an der Universität, in Bonn, Sternwarte. Adjunkt.
„ Dr. Lietzmann, K. J. W., Direktor der Oberrealschule in Göttingen.
„ Dr. Lilienthal, R. v., Geh. Reg.-Rat, Prof. der Mathematik an der Universität, in Münster i. W., Rudolfstr. 16.
„ Dr. Lindemann, C. L. F., Geheimer Hofrat, Professor der Mathematik an der Universität, in München, Kolberger Strafse 11 II.
„ Dr. Loewy, A. H., ord. Honorarprofessor der Mathematik an der Universität, in Freiburg i. B., Thurnseestr. 20.
„ Dr. Lorey, W., Professor, Oberstudiendirektor der öffentlichen Handelslehranstalt und beauftragter Dozent am Institut für Versicherungswissenschaft der Universität, in Leipzig, Fockestrafse 7.
„ Dr. Mehmke, R., Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule, in Stuttgart, wohnhaft in Degerloch bei Stuttgart, Löwenstrafse 102.
„ Dr. Meyer, F. W. F., Geheimer Regierungsrat, Professor der Mathematik an der Universität, in Königsberg, Villenkolonie Maraunenhof, Hoverbeckstrafse 13.
„ Dr. Müller, E. A., Hofrat, Professor der darstellenden Geometrie an der Technischen Hochschule in Wien VII, Köstlergasse 7. Adjunkt.
„ Dr. Müller, H. F., Professor, in Weifser Hirsch bei Dresden, Plattleite 33.
„ Dr. Müller, H. R. R., Geh. Hofrat, Professor der darstellenden Geometrie an der Technischen Hochschule, in Darmstadt, Wittmannstrafse 38.
„ Dr. Nachtweh, W. R. A. A., Geh. Regierungsrat, Professor für mechanische Technologie und landwirtschaftlichen Maschinenbau an der Technischen Hochschule, in Hannover, Herrenhäuser Kirchweg 17.
„ Dr. Palisa, J., Regierungsrat, Vize-Direktor an der Universitäts-Sternwarte, in Währing bei Wien.
„ Dr. Papperitz, J. E., Geheimer Bergrat, Professor der höheren Mathematik und darstellenden Geometrie an der Sächsischen Bergakademie, in Freiberg, Leipziger Strafse 8.
„ Dr. Perron, L. V. O, Professor der Mathematik an der Universität, in Heidelberg, Erwin-Rohde-Str. 10.
„ Dr. Pick, G. A., Professor der Mathematik an der deutschen Universität, in Prag, Weinberge, Riegerpark 2.
„ Dr. Pringsheim, A., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik an der Universität, in München, Arcisstr. 12.
„ Dr. Scheffers, G. W., Geh. Reg.-Rat, Professor der darstellenden Geometrie und graphischen Statik an der Technischen Hochschule in Berlin (Charlottenburg), wohnhaft in Berlin-Dahlem, Wildenowstr. 40.
„ Dr. Schlesinger, L., Professor der Mathematik an der Universität, in Giefsen, Bergstrafse 15.
„ Dr. Schmid, Th. N. L. M., Professor der darstellenden Geometrie an der Technischen Hochschule, in Wien IV 1, Karlsgasse 7.
„ Dr. Schmidt, A. F. K., Geh. Regierungsrat, Vorstand des Meteorologisch-magnetischen Observatoriums in Potsdam und Honorarprofessor in der philosophischen Fakultät der Universität in Berlin, wohnhaft in Potsdam, Telegraphenberg. Mitglied des Vorstandes der Sektion für Physik und Meteorologie.
„ Dr. Schmidt, M. C. L., Geh. Hofrat, Ingenieur, Professor der Geodäsie und Topographie an der Technischen Hochschule, in München, Franz-Josef-Strafse 13 III.
„ Dr. Schönflies, A. M., Geh. Reg.-Rat, Professor der Mathematik an der Universität, in Frankfurt a. M., Grillparzerstr. 59.
„ Dr. Schorr, R. R. E., ordentlicher Professor der Astronomie an der Universität in Hamburg, Direktor der Hamburger Sternwarte, in Bergedorf.

Hr. Dr. Schotten, L. G. H., Direktor der städtischen Oberrealschule, in Halle, Kohlschütterstrafse 19.
„ Dr. Schram, R. G., Hofrat, Leiter i. R. des Gradmessungsbureaus, in Wien XVIII, Staudgasse I.
„ Dr. Schumann, R., Hofrat, Professor für höhere Geodäsie und sphärische Astronomie an der Technischen Hochschule in Wien, Vorstand des Gradmessungs-Bureaus in Wien IV, Technische Hochschule, Karlsplatz.
„ Dr. Schur, F. H., Geheimer Hofrat, Russischer Staatsrat, Professor der Geometrie an der Universität, in Breslau 18, Kurfürstenstr. 16.
„ Dr. Schur, J., Professor der Mathematik an der Universität in Berlin, wohnhaft in Berlin-Schmargendorf, Ruhlaer Strafse 14.
„ Dr. Schwarz, C. H. A., Geh. Reg.-Rat, Professor in der philosophischen Fakultät der Universität in Berlin, wohnhaft in Grunewald, Humboldstrafse 33.
„ Dr. Seeliger, H. von, Geheimer Rat, Professor der Astronomie, in Bogenhausen bei München.
„ Dr. Staude, E. O., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik an der Universität, in Rostock, St.-Georg-Strafse 38.
„ Dr. Stickelberger, L., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik an der Universität, in Freiburg i. B., Landsknechtstrafse 17.
„ Dr. Thomae, C. J., Geh. Rat, Professor der Mathematik an der Universität, in Jena, Kasernenstr. 9.
„ Dr. Timerding, H. E., Professor für darstellende Geometrie an der Technischen Hochschule, in Braunschweig, Kasernenstrafse 23.
„ Dr. Vogler, W. I. C. A., Geh. Regierungsrat, Professor der Geodäsie an der Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin W, Kaiserin-Augusta-Strafse 80 III.
„ Dr. Vofs, A. E., Geh. Rat, Professor der Mathematik, in München, Habsburgerstrafse I.
„ Wanach, B. K., Professor, Observator am Preufsischen Geodätischen Institut, in Potsdam, Luckenwalder Strafse 5.
„ Dr. phil. et med. Wangerin, F. H. A., Geh. Reg.-Rat, Professor der Mathematik an der Universität, in Halle, Wilhelmstrafse 37. Präsident der Akademie.
„ Dr. Wieleitner, H. K., Oberstudienrat, Konrektor am Realgymnasium in Augsburg, Werderstrafse 1 II.
„ Dr. Wiener, H. L. G., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule, in Darmstadt, Grüner Weg 28.
„ Dr. Wilsing, J. M. D., Geheimer Regierungsrat, Professor, Hauptobservator am Astrophysikalischen Observatorium in Potsdam, Schützenstr. 6.
„ Dr. Wilski. P. F. H., ordentlicher Professor der Markscheidekunde an der Technischen Hochschule, in Aachen, Ronheider Weg 32.
„ Dr. Wolf, M. F. J. C., Geheimer Rat, Professor der Astronomie an der Universität, Direktor der Sternwarte Königstuhl, in Heidelberg.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Bonsdorff, T. J., Professor, Direktor des Geodätischen Instituts, in Helsingfors, Arkadiastrafse 19 c.
„ Dr. Geiser, C. F., Professor der Mathematik an der Eidgen. Polytechn. Schule, in Zürich, Küfsnacht.
„ Dr. Hagen, J. G., Direktor der vatikanischen Sternwarte, in Rom.
„ Dr. Hobson, E. W., Professor der reinen Mathematik an der Universität, in Cambridge (England), The Gables, Mount Pleasant.
„ Dr. Le Paige, C. M. M. H. H., Professor der Mathematik an der Universität, in Lüttich.
„ Dr. Levi-Civita, T., Professor der analytischen Mechanik an der Universität, in Padua, Via Altinata 14
„ Dr. Lindstedt, A., Staatsrat. Professor der theoret. Mechanik an der Techn. Hochschule, in Stockholm.
„ Dr. Loria, G., Professor der höheren Geometrie an der Universität, in Genua, Piazza Manin 4 I.
„ Dr. Mittag-Leffler, M. G., Professor der Mathematik an der Universität, in Stockholm, Djursholm.
„ Dr. Neovius, E. R., Senator, Prof. der Mathematik an der Universität, in Kopenhagen, Chr. Vinthersvei 3 I.
„ Dr. Nielsen, N., Professor der reinen Mathematik an der Universität, in Kopenhagen, St. Hans Torv 32 I.
„ Dr. Teixeira, F. G., Direktor der Academia Polytechnica, in Porto, rua de Costa Cabral 148.
„ Dr. Volterra, V., Senatore del Regno, Professor der mathematischen Physik an der Universität, in Rom, Via in Lucina 17.

Sektion für Physik und Meteorologie (2).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Benndorf, F. A. H., Professor der Physik an der Universität, in Graz, Physikalisches Institut.
„ Dr. Bergwitz, K. F. A., Oberlehrer an der Herzog-Johann-Albrecht-Oberrealschule, Professor für Physik an der Technischen Hochschule, in Braunschweig, Altewiekring 65
„ Dr. Defant, A. J. M., Professor für kosmische Physik an der Universität, in Innsbruck, Schöpfstr. 41.
„ Dr. Ettingshausen, A. C. C. J. v., Hofrat, Professor der Physik an der Technischen Hochschule, in Graz, Glacistrafse 7.

Hr. Dr. Exner, F., Professor der kosmischen Physik an der Universität, Direktor der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, in Wien XIX, Hohe Warte 38.

„ Dr. Exner, F. S., Hofrat, Professor der Physik an der Universität, in Wien, Währinger Strafse 29.

„ Dr. Feufsner, F. W., Professor für mathematische Physik an der Universität, in Marburg.

„ Dr. Finger, J., Hofrat, Professor i. R. der reinen Mechanik an der Technischen Hochschule, Privatdozent für analytische Mechanik an der Universität, in Wien IV, Alleegasse 35.

„ Dr. Geitel, H. F. C., Geh. Hofrat, Prof., Oberlehrer am Gymnasium, in Wolfenbüttel, Neuer Weg 61 a.

„ Dr. Grosse, J. W., Professor, Direktor des Meteorologischen Observatoriums, in Bremen, Freihafen.

„ Dr. Hann, J. F. v., Hofrat, emer. Direktor der Zentralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus und Professor der kosmischen Physik an der Universität, in Wien XIX 1, Dollinergasse 10. Adjunkt.

„ Dr. Hauser, F. L. G., Professor, Privatdozent für Physik, zweiter Assistent am Physikalischen Institut der Universität, in Erlangen, Ratsbergerstrafse 2.

„ Dr. Himstedt, W. A. A. F., Geheimer Rat, Professor der Physik an der Universität, in Freiburg i. B., Göthestrafse 8. Adjunkt.

„ Dr. Holdefleifs, F. R. R. J. P., Professor für Landwirtschaft an der Universität, Vorsteher der Abteilung für Pflanzenbau und Meteorologie des Landwirtschaftlichen Instituts, in Halle, Hoher Weg 31.

„ Hoppe, O., Geh. Bergrat, Prof. der Mechanik und Maschinenwissenschaften an der Bergakademie, in Clausthal.

„ Dr. Jaumann G., Professor der Physik an der Deutschen Technischen Hochschule, in Brünn.

„ Jüptner von Jonstorff, H. A. M. N., Freiherr, Professor für chemische Technologie anorganischer Stoffe an der Technischen Hochschule, in Wien IV, Favoritenstrafse 26.

„ Dr. Kayser, H. J. G., Geh. Reg.-Rat, Professor der Physik, in Bonn, Humboldtstrafse 2.

„ Dr. Kittler, E., Geh. Rat, em. Professor an der Technischen Hochschule, in Darmstadt, Heerdwegstr. 71.

„ Dr. Koch, K. R. v., Professor der Physik und Meteorologie an der Technischen Hochschule, Vorstand des Physikalischen Instituts, in Stuttgart, im Schüle 3.

„ Dr. Kohlrausch, W. F., Geh. Reg.-Rat, Professor für Elektrotechnik an der Technischen Hochschule, in Hannover, Nienburger Strafse 8.

„ Dr. Korn, A., Professor an der Technischen Hochschule, in Charlottenburg, Schlüterstr. 25.

„ Dr. Krüfs, A. H., Professor, Inhaber des optischen Instituts von A. Krüfs, in Hamburg, Adolfbrücke 7.

„ Dr. Lampa, A., Professor der Physik, in Hadersdorf-Weidlingau bei Wien, Stinglgasse 11.

„ Dr. Lang, V. Edler v., Hofrat, Professor i. R. der Physik an der Universität in Wien IX, Boltzmanngasse 5.

„ Dr. Lecher, E. K., Hofrat, Professor der Experimentalphysik und Vorstand des Physikalischen Instituts der Universität, in Wien IX, Boltzmanngasse 5. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Lehmann, O., Geheimer Hofrat, Professor der Physik an der Technischen Hochschule, Vorstand des Physikalischen Instituts, in Karlsruhe, Kaiserstrafse 53.

„ Liznar, J., Professor an der Hochschule für Bodenkultur, in Wien XIX, Hochschulstrafse.

„ Dr. Lohr, E. L. E., aufserordentlicher Professor für Physik an der deutschen Technischen Hochschule, in Brünn, Hutterteich 3.

„ Dr. Lorenz, H., Geh. Reg.-Rat, Prof. an der Techn. Hochschule, in Danzig. (Danzig-Langfuhr, Johannisberg 7.)

„ Dr. Mack, K. F., Professor für Physik und Meteorologie an der Landwirtschaftlichen Hochschule, Vorstand des Physikalischen Kabinetts, Leiter der Meteorologischen Station I. O. und der Erdbebenwarte, in Hohenheim.

„ Mazelle, E. F. L., Hofrat, in Wien VI, Dreihufeisengasse 9.

„ Dr. Mie, G. A. F. W. L., Geheimer Regierungsrat, Professor der Physik und Direktor des Physikalischen Instituts an der Universität, in Halle, Paradeplatz 7.

„ Dr. Müller, C. H. G., Geh. Reg.-Rat, Prof., Direktor des Astrophysikalischen Observatoriums, in Potsdam.

„ Dr. phil. et med. Nernst, W. H., Geheimer Regierungsrat, Professor, Direktor des Instituts für physikalische Chemie an der Universität, in Berlin W 35, am Karlsbad 26 a. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Paschen, L. C. H. F., Professor der Physik an der Universität, in Tübingen, Gmelinstrafse 6.

„ Dr. Poske, F. W. P., Geh. Studienrat, Professor, Oberlehrer a. D., in Berlin-Dahlem, Friedbergstrafse 5.

„ Dr. Schäfer, Cl., Professor der Physik und Direktor des Physikalischen Instituts an der Universität, in Marburg.

„ Dr. Schering, K. J. E., Geh. Hofrat, Professor der Physik an der Technischen Hochschule, in Darmstadt, Herdweg 86.

„ Dr. Schmidt, A. F. K., Geheimer Regierungsrat, Vorstand des Meteorologisch-magnetischen Observatoriums in Potsdam und Honorarprofessor in der philosophischen Fakultät der Universität in Berlin, in Potsdam, Telegraphenberg. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Schmidt, W. M., Professor für Meteorologie und Klimatologie an der Hochschule für Bodenkultur, in Wien XVIII 1, Hochschulstrafse 17.

„ Dr. Schmidt, C. A. v., Geheimer Hofrat, Professor a. D. an der oberen Abteilung des Realgymnasiums, in Stuttgart, Hegelstrafse 32.

„ Dr. Schmidt, K. F. E., Professor der Physik an der Universität, in Halle, Am Kirchtor 7.

Hr. Dr. Schreiber, C. A. P., Ober-Regierungsrat, Professor, Direktor der Sächs. Landes-Wetterwarte, in Dresden, Gr. Meifsner Strafse 15.
„ Dr. Schulze, F. A., Professor, Privatdozent der Physik an der Universität, in Marburg, Wilhelmstr. 32 1/2.
„ Dr. Süring, R. J., Geheimer Regierungsrat, Professor, Abteilungsvorsteher am meteorologisch-magnetischen Observatorium, in Potsdam, Telegraphenberg (Observatorium).
„ Dr. Trabert, W., Hofrat, Direktor a. D. der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, in Wien XIX, Hohe Warte 38.
„ Dr. Tumlirz, O., Professor der theoretischen Physik an der Universität, in Innsbruck, Speckbacherstr. 26.
„ Dr. Wafsmuth, A., Professor der mathematischen Physik an der Universität, in Graz, Sparbersbachgasse 39.
„ Dr. Weber, H., Geh. Hofrat, emer. Professor der Physik an der Technischen Hochschule, in Braunschweig, Spielmannstrafse 21.
„ Dr. Wiedemann, E., Geh. Hofrat, Professor der Physik an der Universität, in Erlangen. Adjunkt.
„ Dr. Wirtz, K., Professor der Elektrotechnik an der Techn. Hochschule, in Darmstadt, Taunusstr. 11.
„ Dr. Würschmidt, J., Professor der Physik an der Universität, in Erlangen, Glückstr. 14.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Bell, A. G., in Washington D. C.
„ Dr. Ferrini, R., Professor der Physik an der Polytechnischen Hochschule, in Mailand, Via San Marco 14.
„ Dr. Hepites, S., Professor der Physik an der Offiziersschule, früher Direktor des Meteorologischen Instituts und des Lyceums zu St. Georg, in Bukarest.

Sektion für Chemie (3).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Anschütz, P. R., Professor der Chemie und Direktor des Chemischen Instituts der Universität in Bonn, wohnhaft in Poppelsdorf, Meckenheimer Strafse 158.
„ Dr. Arnold, C. J. M., Geh. Regierungsrat, Professor der Chemie und Vorstand des Chemischen Instituts an der Tierärztlichen Hochschule, in Hannover, Corvinusstr. 2.
„ Dr. Auwers, K. F. von, Geh. Reg.-Rat, Professor der Chemie und Direktor des Chemischen Instituts an der Universität, in Marburg. Adjunkt.
„ Dr. Bamberger, M. G. M., Professor der anorganischen Chemie und Enzyklopädie der technischen Chemie an der Technischen Hochschule, in Wien XIX, Hietzing, Hadiligasse 74.
„ Dr. Bauer, A. A. E., Hofrat, Professor i. R., in Wien I, Gluckgasse 3.
„ Dr. Beckmann, E. O., Geheimer Regierungsrat, Geheimer Hofrat, Professor, Ehrendoktor der Medizin, Direktor des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Chemie in Dahlem, wohnhaft in Berlin-Dahlem, Thielallee 67. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Beckurts, A. H., Geheimer Medizinalrat, Professor der pharmazeutischen und analytischen Chemie an der Technischen Hochschule, in Braunschweig, am Gaufsberge 4.
„ Dr. Behrend, A. F. R., Geh. Reg.-Rat, Professor, in Hannover, Herrenhäuser Kirchweg 20.
„ Dr. Bunte, H. H. C., Geh. Rat, Professor der chemischen Technologie, Vorstand des Chemisch-techn. Instituts und der Chemisch-techn. Prüfungs- und Versuchsanstalt, in Karlsruhe, Kriegstrafse 148.
„ Dr. Claisen, L. R., Geh. Reg.-Rat, früher Professor der Chemie in Kiel, in Godesberg a. Rh., Augustastr. 24.
„ Dr. Duisberg, C., Geh. Reg.-Rat, Professor, in Leverkusen bei Cöln a. Rh
„ Dr. Eder, J. M., Hofrat, Professor an der Technischen Hochschule und Direktor der Lehr- und Versuchsanstalt für Photographie und Reproduktionsverfahren, in Wien VII, Westbahnstrafse 25.
„ Dr. Elbs, K. J., Geh. Hofrat, Professor der Chemie an der Universität, in Giefsen, Hofmannstr. 5.
„ Dr. Engler, C., Exzellenz, Wirklicher Geh. Rat, Professor der Chemie, Direktor des Chemischen Instituts an der Technischen Hochschule, in Karlsruhe, Englerstr. 3. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Erdmann, E. J., ordentl. Honorarprofessor und Leiter des provisorischen Laboratoriums für angewandte Chemie an der Universität, in Halle, Margaretenstrafse 1.
„ Dr. Feist, F., a. o. Professor der Chemie und Abteilungsvorsteher am Chemischen Institut der Universität, in Kiel, Düsternbrook 134.
„ Dr. phil. et med. Fischer, H., Professor für angewandte medizinische Chemie an der Universität, in Wien, Colloredogasse 38.
„ Dr. Fresenius, T. W., Professor, Direktor und Mitinhaber des Laboratoriums Fresenius, in Wiesbaden, Kapellenstrafse 63.
„ Dr. Gabriel, S., Geh. Reg.-Rat, Professor, Abteilungsvorsteher am Chemischen Universitätslaboratorium, in Berlin NW 40, Reichstagsufer 2 II.
„ Dr. Gattermann, F. A. L., Professor, in Freiburg i. B., Stadtstrafse 13.
„ Dr. Giesel, F. O., Leitender Chemiker der Chininfabrik Braunschweig Buchler & Co., in Braunschweig, Obergstrafse 2.
„ Dr. Graebe, J. P. C., Professor, in Frankfurt a. M., Westendstrafse 28.

Hr. Dr. Hantzsch, A. R., Geh. Hofrat, Professor der Chemie an der Universität, in Leipzig, Liebigstrafse 18. Adjunkt.
„ Dr. Harries, C. D., Geh. Reg.-Rat, früher Professor der Chemie an der Universität, in Kiel, Mitglied des Aufsichtsrats der Firma Siemens & Halske in Berlin-Grunewald, Hochmannstr. 13.
„ Dr. Hintz, E. J., Professor, in Wiesbaden, Nerobergstrafse 24.
„ Dr. Jannasch, P. E., Professor der Chemie an der Universität, in Heidelberg, Rohrbacher Strafse 45.
„ Dr. Jobst, F. H. C. J. v., Exzellenz, Geh. Rat, Ehrenpräsident der Handelskammer, in Stuttgart, Militärstr. 22.
„ Jüptner von Jonstorff, H. A. M. N., Freiherr, Professor für chemische Technologie anorganischer Stoffe an der Technischen Hochschule, in Wien IV, Favoritenstrafse 26.
„ Dr. Kiliani, H., Geheimer Hofrat, Professor für Chemie, in Freiburg i. B., Stadtstrafse 13a.
„ Dr. König, F. J., Geh. Reg.-Rat, Professor, Vorsteher der Agrikultur-chem. Versuchsstation, in Münster i. W., Südstrafse 70.
„ Dr. Krafft, F. W. L. E., Professor in der naturwissenschaftl.-mathematischen Fakultät der Universität und Leiter eines Privatlaboratoriums f. Unterricht u. wissenschaftl. Forschung, in Heidelberg, Blöck 83.
„ Dr. Kremann, R., Professor der allgemeinen und physikalischen Chemie an der Universität, in Graz, Kaiser-Josef-Platz 6.
„ Dr. Kreusler, G. A. E. W. U., Geh. Reg.-Rat, Professor der Agrikulturchemie an der Landwirtschaftl. Akademie, Dirigent der Versuchsstation in Poppelsdorf, in Bonn, Kirschenallee 21.
„ Dr. Küster, W., Professor an der Technischen Hochschule und Vorstand des Laboratoriums für organische und pharmazeutische Chemie in Stuttgart, Kernerplatz 1.
„ Dr. Landauer, J., Kaufmann und Chemiker, in Braunschweig.
„ Dr. Lippmann, E. O. v., Professor, Direktor der „Zuckerraffinerie Halle“, in Halle, Raffineriestrafse 28.
„ Dr. Meyer, L. H., Professor der Chemie, Vorstand des Chemischen Laboratoriums an der Universität, in Prag, Salmgasse 1.
„ Dr. Meyer, R. E., Geheimrat, Prof. der Chemie an der Techn. Hochschule, in Braunschweig, Bismarckstr. 14.
„ Dr. Möhlau, B. J. R., Professor für Chemie der Textilindustrie, Farbenchemie und Färbereitechnik, in Dresden-A., Franklinstrafse 7.
„ Dr. phil. et med. Nernst, W. H., Geheimer Regierungsrat, Professor, Direktor des Instituts für physikalische Chemie an der Universität, in Berlin W 35, am Karlsbad 26a.
„ Dr. Ost, F. H. Th., Geh. Reg.-Rat, Professor der techn. Chemie an der Techn. Hochschule, in Hannover, Jägerstrafse 2.
„ Dr. Precht, G., Professor, in Hannover, Gneisenaustrafse 5.
„ Dr. Rathke, H. B., früher Professor an der Universität Marburg, in Bad Reichenhall, Haus Mirabell.
„ Dr. Reifsert, K. A., Regierungsrat a. D., Professor der Chemie an der Universität, in Marburg, am Schlag 1,
„ Dr. Schmidt, E. A., Geh. Reg.-Rat, Professor der pharmazeutischen Chemie, Direktor des Pharmazeut. chemischen Instituts der Universität, in Marburg.
„ Dr. Schultz, G. Th. A. O., Professor, in München, Adalbertstrafse 100 I.
„ Dr. Stobbe, J. H. A. A., Professor der Chemie an der Universität, in Leipzig, Simsonstrafse 4 III.
„ Dr. Strunz, F., Professor für Geschichte der Naturwissenschaften und Naturphilosophie an der Technischen Hochschule, Direktor der Wiener Urania, in Wien XVII, Dornbacherstr. 86.
„ Dr. Vorländer, D., Geh. Reg.-Rat, Professor der Chemie und Direktor des Chemischen Instituts an der Universität, in Halle, Robert-Franz-Strafse 10.
„ Dr. Wallach, O., Geh. Reg.-Rat, Professor der Chemie an der Universität, in Göttingen. Obmann des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Willgerodt, H. C. Chr., Hofrat, Professor i. R. der anorganischen Chemie und Technologie an der Universität, in Freiburg i. B., Jacobistrafse 13 III.
„ Dr. phil. et med. h. c., Dr. ing. h. c. Willstätter, R., Geheimer Hofrat, Professor der Chemie an der Universität, Direktor des chemischen Laboratoriums des Staates, in München, Arcisstr. 1.
„ Dr. Windisch, K. A., Professor der Chemie und landwirtschaftlichen Technologie an der Landwirtschaftlichen Hochschule, Direktor des Technologischen Institutes (Versuchsstation für Gärungsgewerbe), in Hohenheim.
„ Dr. Zincke, E. C. Th., Geh. Reg.-Rat, Professor der Chemie und Direktor des Chemischen Instituts der Universität, in Marburg.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Liversidge, A., Professor der Chemie und Mineralogie, in Fieldhead, George Road, Coombe Warren, Kingston, Surrey.
„ Dr. Lunge, G., früher Professor der technischen Chemie und Vorstand der Technisch-chemischen Abteilung der Eidgen. Polytechnischen Schule, in Zürich, Carmenstr. 37.
„ Dr. Nölting, E., in Mülhausen.
„ Dr. Prinsen Geerligs, H. C. P., Direktor der Filiale Niederlande der javanischen Zucker-Versuchsstation, in Amsterdam, Wanningstraat 17.

(Fortsetzung folgt.)

Druck von Karras, Kröber & Nietschmann, Halle (Saale).

NUNQUAM  OTIOSUS

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN
DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft LVII. — Nr. 3 4.** März/April 1921.

Adjunktenwahl im 6. Kreise (Grofsherzogtum Hessen, Rheinpfalz, Nassau und Frankfurt a. M.).

Durch den Tod des Herrn Geheimen Hofrat Professor Dr. **Spengel** in Giefsen ist die Neuwahl eines Adjunkten für den 6. Kreis notwendig geworden. Ich ersuche alle stimmberechtigten Mitglieder dieses Kreises ergebenst, Vorschläge zur Wahl bis zum 20. Mai 1921 an das Präsidium gelangen zu lassen, worauf die Zusendung von Stimmzetteln erfolgen wird.

Halle a. S., den 30. April 1921. Dr. **A. Wangerin.**

Adjunktenwahlen im 15. Kreise (Preufsen).

Durch den Tod des Herrn Geheimen Ober-Medizinalrats Professor Dr. **von Waldeyer-Hartz** in Charlottenburg und durch den Wegzug des Herrn Geheimen Bergrats Professor Dr. **Jentzsch** von Charlottenburg nach Giefsen ist die Neuwahl zweier Adjunkten für den 15. Kreis notwendig geworden. Nach Eingang der erbetenen Vorschläge für die Wahl sind an alle stimmberechtigten Mitglieder dieses Kreises Wahlaufforderungen und Stimmzettel heute versandt worden. Sollte ein Mitglied diese Sendung nicht erhalten haben, so bitte ich, eine Nachsendung vom Bureau der Akademie zu verlangen. Sämtliche Wahlberechtigte ersuche ich, ihre Stimmzettel baldmöglichst, spätestens bis zum 30. Mai 1921, an die Akademie einsenden zu wollen.

Halle a. S., den 30. April 1921. Dr. **A. Wangerin.**

Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin.

Nach Eingang der unter dem 28. Februar 1921 erbetenen Vorschläge für die Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin sind an alle stimmberechtigten Mitglieder dieser Sektion Wahlaufforderungen und Stimmzettel versandt worden. Sollte ein Mitglied diese Sendung nicht

erhalten haben, so bitte ich, eine Nachsendung vom Bureau der Akademie zu verlangen. Sämtliche Wahlberechtigte ersuche ich, ihre Stimmen baldmöglichst, spätestens bis zum 30. Mai 1921, an die Akademie einsenden zu wollen.

Halle a. S., den 30. April 1921. Dr. **A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 29. Februar 1920 in Sydney: Sir **Thomas Peter Anderson Stuart**, Professor der Physiologie an der Universität in Sydney. Aufgenommen den 24. Juli 1893.

Am 18. Januar 1921 in Steglitz bei Berlin: Herr Professor Dr. **Georg Hans Emmo Wolfgang Hieronymus**, Kustos am Botanischen Museum in Dahlem bei Berlin. Aufgenommen den 7. Februar 1885.

Am 24. Februar 1921 in Wien: Herr Hofrat Dr. **Wilhelm Trabert**, Universitätsprofessor und em. Direktor der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien. Aufgenommen den 8. Juli 1901.

Am 20. März 1921 in Heidelberg: Herr Dr. **Ehrhardt Jannasch**, Professor der Chemie an der Universität in Heidelberg. Aufgenommen den 6. Oktober 1888.

Am 2. April 1921 in Jena: Herr Geheimer Rat Dr. **Karl Johannes Thomae**, Professor der Mathematik an der Universität in Jena. Aufgenommen den 5. Juni 1883.

Am 9. April 1921 in Berlin: Herr Königlicher Bergmeister a. D. Dr. **Hans Bernhard Kosmann** in Berlin. Aufgenommen den 13. April 1891.

Am 11. April 1921 in Wien: Herr Hofrat Dr. **Karl Heinrich Hector Guido Stache**, früher Direktor der Geologischen Reichsanstalt in Wien. Aufgenommen den 17. Dezember 1885.

Am 12. April 1921 in Wien: Herr Hofrat Professor i. R. Dr. **Alexander Anton Emil Bauer** in Wien. Aufgenommen den 21. Dezember 1892.

Im April 1921 in Giefsen: Herr Geheimer Hofrat Dr. **Johann Wilhelm Spengel**, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie, Direktor des Zoologischen Instituts an der Universität in Giefsen. Aufgenommen den 17. November 1887; Adjunkt seit dem 21. Januar 1916.

Dr. **A. Wangerin.**

Beiträge zur Kasse der Akademie.

			Rmk.	Pf.
Februar 23. 1921.	Von Hrn.	Hofrat Professor Dr. Deichmüller in Dresden, Jahresbeitrag für 1921	6	—
„ 25. „	„ „	Professor Dr. F. Müller in Weifser Hirsch bei Dresden, desgl. für 1921	6	—
März 9. „	„ „	Geheimen Regierungsrat Professor Dr. Pax in Breslau, desgl. für 1920	6	—
„ 12. „	„ „	Professor Dr. Schäfer in Marburg, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge (Nova Acta und Leopoldina)	330	—
„ 16. „	„ „	Geheimen Medizinalrat Professor Dr. Martius in Rostock, Jahresbeiträge für 1920 und 1921	12	—
„ 21. „	„ „	Professor Dr. Uhlig in Tübingen, Jahresbeitrag für 1921	6	—
„ 29. „	„ „	Geheimen Regierungsrat Professor Dr. von Lilienthal in Münster, desgl. für 1921	6	—
April 9. „	„ „	Professor Dr. von Bunge in Basel, Jahresbeiträge für 1919 und 1920	12	—
„ 21. „	„ „	Professor Dr. Göppert in Marburg, Jahresbeitrag für 1921	6	—

Dr. **A. Wangerin.**

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

Hans Stobbe: Verwendung der Fulgidfarbstoffe zur Herstellung farbiger Bilder nach dem Ausbleichverfahren. Sep.-Abz. — Nachtrag zu meiner Abhandlung „Über das flüssige und das feste Distyrol“. Sep.-Abz. — Die Fulgide I—XV. Sep.-Abz. — Bleichung und Polymerisation. Sep.-Abz. — Mono-

und Diäthylester der Diphenylitaconsäure. Sep.-Abz. — Isomerie und Polymorphismus. Sep.-Abz. — Umwandlungen der Allo- und Isozimtsäuren im Schmelzflusse und in krystalliner Form. Sep.-Abz. — Lichtreaktionen des Cinnamylidenbenzylcyanids, der α-Phenyl-cinnamyliden-essigsäure und der beiden Cinnamyliden-essigsäuren. Sep.-Abz — Semicyklische 1,5-Diketone und bicyklische Ketonalkohle. Sep.-Abz. — Ungesättigte Säuren aus Cyklogentanon und Bernsteinsäureester. Ungesättigte Säuren und steroisomere Lactonsäuren aus aktivem 1,3-Methylcyklohexanon und Bernsteinsäureester. Sep.-Abz. — Die Farbe des Dianisalacetons und des Dibenzalacetons. Sep.-Abz. — Photochemisches über Stilben und Phenylitaconsäureester. Sep.-Abz. — Polymerisationen und Depolymerisationen in Lösungen. Sep.-Abz. — Polymerisationen des Styrols. (Zweite Abhandlung.) Sep.-Abz. — Die Farbe einiger cyclischer Ketonsäuren und ihrer Ester. Sep.-Abz. — Lichtreaktionen der Allo- und Isozimtsäuren. Sep.-Abz. — Zur Konstitution der Truxillsäuren und des Truxons. Sep.-Abz. — Semicyklische 1,5-Diketone der Cyklogentanreihe. Optisch aktive semicyklische 1,5-Diketone der Cyklohexanreihe. — Id. und Arthur Rosenburg: Bicyklischer Ketonalkohol durch Addition von Menthon an Benzalacetophanon. Sep.-Abz. — Id. und Fritz Reufs: Polymerisationen des Cyclopentadiens. Sep.-Abz. — Die Lichtrefraktion der Allo- und Isozimtsäuren. Sep.-Abz. — Einflufs des Lichtes auf die Polymerisationsgeschwindigkeit des Phenyl-butadiens. Sep.-Abz. — Id. und Erich Ebert: Dte Lichtabsorption einiger korrespondierender Äthan-, Äthylen- und Acetylen-Derivate. Sep.-Abz. — Fluorescenz und Radioluminescenz einiger Kohlenwasserstoffe mit Äthan-, Äthylen- und Acetylen-Resten. Sep.-Abz. — Id. und Robert Nowak: Einflufs des Lichtes auf die Farbänderungen von Aldehydphenylhydrazon-Lösungen. Sep.-Abz. — Benzol-azomethan. Sep.-Abz. — Id. und Alfred Lippold: Zur Photochemie des Phenylacetaldehyds; Bildung des Triphenylparaldehyds und anderer Polymerer. Sep.-Abz. — Einflufs des Lichtes auf die Polymerisation des Ilaconsäureäthylesters. Sep.-Abz. — Id. und Forsyth J. Wilson: Studien über Isomerie und Polymorphismus. Erste Abhandlung: Ketone vom Typus der Benzaldesoxybenzoine. insbesondere ihre wechselseitigen Umlagerungen durch Wärme, Licht und andere Agenzien. Sep.-Abz. — Action of Light on the Stereoisomeric Piperonylideneacetones and on other Unsaturated Ketones. Sep.-Abz. — Id. und Conrad Rücker: Lichtreaktionen des Cinnamylidenacetophenons. Sep.-Abz. — Id. und Heinrich Mallison: Phototropie-Erscheinungen bei Stilben-Derivaten. Sep.-Abz. — Id. und Curt Schönburg: Beweise für die chemische Isomerie der Allo- und Isozimtsäuren. Sep.-Abz. — Id. und Fritz Dünnhaupt †: cyclo-Pentadien und sein Dimeres. Sep.-Abz. — Id. und Paul Schmitt: Zur Photochemie von Alkyljodiden und Jodlösungen. Sep.-Abz.

C. Jacobj: Weitere Beiträge zur Verwertung der Flechten. Tübingen 1916. 8⁰. — Anschauungsunterricht und Projektion. Sep.-Abz. — Zur Frage der Lokalisation und Erklärung einiger spezifischer Nerven- und Muskelgiftwirkungen. Sep.-Abz. — Sammelt Flechten! Sep.-Abz. — Walter Jacobj: Pharmakologische Wirkungen am peripheren Gefäfsapparat und ihre Beeinflussung auf Grund einer spezifischen Veränderung der Permeabilität der Zellenmembranen durch Hydroxylionen. Sep.-Abz. — Beobachtungen am peripheren Gefäfsapparat unter lokaler Beeinflussung desselben durch pharmakologische Agentien. Sep.-Abz.

W. Ellenberger und **H. Baum**: Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. 15. Aufl. Zweite Lieferung. Berlin 1921. 8⁰.

Johannes Frischauf: Zur Netzkonstruktion topographischer Übersichtskarten. Sep.-Abz.

Friedrich Fedde: Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. Centralblatt für Sammlung und Veröffentlichung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen. Bd. 1, 3, 6, 7, 11—16. Beihefte zu Bd. 1, 2. 4, 5, 6, 7. Gesamtverzeichnis des Bd. I—X. Berlin—Dahlem 1905—1920. 8⁰.

L. Krüger: Rechtwinklige sphärodische und geographische Koordinaten. Sep.-Abz.

A. Bauer: Anton Martin, der Verfasser des ersten deutschen Lehrbuchs der Photographie. (Mit einer Einleitung von J. M. Eder.) Wien 1921. 4⁰.

Lothar Heffter: Die Grundlagen der Geometrie als Unterbau für die analytische Geometrie. Leipzig, Berlin 1921. 8⁰.

Hans Stille: Die Begriffe Orogenese und Epirogenese. Sep.-Abz. — Die angebliche junge Vorwärtsbewegung im Timor-Ceram-Bogen. Sep.-Abz. — Über Alter und Art der Phasen variscischer Gebirgsbildung. Sep.-Abz.

W. Lorey: Paul Stäckel zum Gedächtnis. Sep.-Abz.

Walter Spöttel und **Ernst Tänzer**: Eigenschaften und Verwendbarkeit der Maultiere. Berlin 1921. 8⁰.

A. Wangerin: Über das Potential dreifach belegter Flächen. Sep.-Abz.

Adolf Plettner: Beitrag zur Kenntnifs der tiefgelegenen (subfascialen) Lipome. Inaug.-Diss. Leipzig 1889. 8⁰.

L. Krüger: Bericht über die Tätigkeit des Zentralbureaus der internationalen Erdmessung im Jahre 1920 nebst dem Arbeitsplan für 1921. Berlin 1921. 4⁰.

P. Krusch: Der Gebirgsbau im holländisch-preufsischen Grenzgebiet von Winterswijk, Weseke. Buurse usw. Sep.-Abz. — Primäre und sekundäre Erze unter besonderer Berücksichtigung der „Gel-“ und der „Schwermetallreichen“ Erze. Sep.-Abz. — Über Adsorptions- und Adhäsionsmetasomatose und ihre Raumbildung. Sep.-Abz.

Biographische Mitteilungen.

Dr. D. T. Gwynne-Vaughan, Professor der Botanik an der Universität in Belfast (Irland), ist gestorben.

Am 12. Januar 1921 starb Jean St. Murat, Direktor des meteorologischen Instituts von Rumänien in Bukarest.

Der Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung in Hamburg feierte am 8. April 1921 sein fünfzigjähriges Bestehen.

Jubiläum.

Herr Hofrat Professor Dr. Compter in Weimar feierte am 8. April 1921 seinen 90. Geburtstag. Die Akademie hat dem Jubilar die herzlichsten Glückwünsche ausgesprochen.

Naturwissenschaftliche Wanderversammlung.

Vom 17. bis 19. Mai 1921 findet in Leipzig der XX. deutsche Geographentag statt. Anmeldungen sind zu richten an den Generalsekretär des Ortsausschusses, Studienrat Dr. Kurt Krause. Leipzig, Kronprinzenstrafse 70.

Mitglieder-Verzeichnis.

(Nach den Fachsektionen geordnet.)

Berichtigt bis Ausgang Februar 1921.*)

(Fortsetzung)

Sektion für Mineralogie und Geologie (4).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Ammon, J. G. F. L. v., Oberbergdirektor und Honorarprofessor an der Technischen Hochschule, in München, Akademiestrafse 13.

„ Dr. Becke, F. J. K., Professor der Mineralogie an der Universität, in Wien I, Universitätsplatz 2. Obmann des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Beckenkamp, J., Geh. Hofrat, Professor der Mineralogie an der Universität, in Würzburg, Pleicherglacistrafse 49.

„ Dr. Beyschlag, F. H. A., Geheimer Ober-Bergrat, Professor, Direktor d. Geol. Landesanstalt zu Berlin, Invalidenstrafse 44.

„ Bornhardt, F. W. K. E., Geheimer Ober-Bergrat. Vortragender Rat im Ministerium, in Charlottenburg, Dernburgstrafse 49.

„ Dr. Branca, C. W. F., Geh. Bergrat, Professor, in München, Türkenstr. 104. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Brauns, R. A., Geheimer Bergrat, Professor der Mineralogie, in Bonn, Kronprinzenstr. 33.

„ Dr. Busz, K. H. E. G., Geh. Bergrat, Professor an der Universität, in Münster i. W., Heerdestrafse 16.

„ Dr. Compter, K. G. A., Hofrat, Professor, in Weimar, Luisenstr. 4 I.

„ Dr. Deichmüller, J. V., Hofrat, Professor, Kustos des Mineralogischen, Geologischen und Prähistorischen Museums, in Dresden-Striesen, Bergmannstrafse 18 I.

„ Dr. Doelter (y Cisterich), C., Hofrat, Professor der Mineralogie und Petrographie, Vorstand des Mineralogischen Instituts der Universität, in Wien, Franzensring.

„ Dr. Eck, H. A. v., Professor a. D. der Mineralogie und Geologie an der Technischen Hochschule, in Stuttgart, Weifsenburg Strafse 4 B II.

„ Dr. Engel, K. T., Pfarrer, in Klein-Eislingen, Oberamt Göppingen.

„ Dr. Felix, P. J., Professor für Geologie und Paläontologie an der Universität, in Leipzig, Gellertstr. 3.

„ Günther, O., Chemiker, in Düsseldorf, Beethovenstrafse 19.

„ Dr. Gürich, G. J. E., Direktor des Mineralogisch-geologischen Instituts und Professor an der Universität, in Hamburg, Lerchenfeld 7.

„ Dr. Hirschwald, J., Geh. Reg.-Rat, Professor der Mineralogie und Geologie und Vorsteher des Mineralogischen Instituts der Techn. Hochschule in Charlottenburg, wohnhaft in Grunewald bei Berlin, Wangenheimstrafse 29.

„ Höfer, H., Edler v. Heimhalt, Hofrat, Professor i. R. der Mineralogie, Geologie und Lagerstättenlehre in Wien III, Hintzerstrafse 10 I.

„ Dr. Jaekel, O. M. J., Geh. Regierungsrat, Professor der Geologie und Paläontologie, Direktor des Geologischen und Mineralogischen Instituts der Universität, in Greifswald, Bahnhofstrafse 46/47.

„ Dr. Jentzsch, C. A., Geh. Bergrat, Professor, Landesgeolog, in Giefsen, Ebelstrafse 18.

*) Um Anzeige etwaiger Versehen oder Unrichtigkeiten wird höflichst gebeten.

Hr. Dr. Kalkowsky, L. E., Geh. Hofrat, Professor der Mineralogie und Geologie an der Technischen Hochschule, Museumsdirektor i. R., in Dresden A 24, Nürnberger Strafse 48.
„ Dr. Kayser, F. H. E., Geh. Reg.-Rat, Professor der Geologie, in München-Schwabing, Gieselastr. 29.
„ Dr. Keilhack, F. L. H. K., Geheimer Bergrat, Professor, Abteilungsdirigent der Geologischen Landesanstalt, Dozent an der Technischen Hochschule, in Berlin, wohnhaft in Wilmersdorf, Binger Strafse 59.
„ Dr. Klockmann, F., Geh. Reg.-Rat, Professor an der Technischen Hochschule, in Aachen.
„ Dr. Koch, G. A., Hofrat, emer. Professor der Mineralogie, Petrographie, Geologie und Bodenkunde an der Hochschule für Bodenkultur, in Wien III 3, Marokkanergasse 13.
„ Dr. Krause, P. G., Professor, Landesgeologe und Privatdozent an der Forstakademie Eberswalde, in Berlin N 4, Invalidenstrafse 44.
„ Dr. Krusch, J. P., Geh. Bergrat, Professor, Abteilungsdirigent an der Geologischen Landesanstalt, ord. Lehrer für Erzlagerstättenlehre an der Technischen Hochschule in Berlin, wohnhaft in Charlottenburg, Kaiserdamm 103/104.
„ Dr. Laube, G. C., Hofrat, Professor i. R. der Geologie und Paläontologie, in Prag III, Petřingasse 20.
„ Dr. Lehmann-Hohenberg, G. J., Universitäts-Professor a. D., in Weimar.
„ Dr. Lenk, H., Professor der Mineralogie und Geologie und Direktor des Mineralogisch-geologischen Instituts an der Universität, in Erlangen, Hindenburgstrafse 46.
„ Dr. Leppla, A., Geh. Bergrat, Professor, Landesgeolog, in Wiesbaden, Neudorfer Strafse 2.
„ Dr. Linck, G. E., Geheimer Hofrat, Professor der Mineralogie und Geologie, Direktor des Mineralogischen Museums der Universität, in Jena, Karl-Zeifs-Platz 3. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Linstow, O. A. H. v., Professor, Landesgeolog, in Berlin N 4, Invalidenstrafse 44.
„ Dr. Michael, R., Geh. Bergrat, Landesgeolog und ordentl. Honorarprofessor an der Technischen Hochschule in Berlin, Abteilung Bergbau, wohnhaft in Charlottenburg 9, Kaiserdamm 74.
„ Dr. Naumann, F. L. G. E., Professor, Landesgeolog, in Berlin N 4, Invalidenstrafse 44.
„ Dr. Nötling, F., Hofrat, in Baden-Baden, Bismarckstr. 23.
„ Dr. Oebbeke, K. J. L., Geh. Hofrat, Professor der Mineralogie und Geologie und Direktor des Geologisch-mineralogischen Instituts der Technischen Hochschule, in München.
„ Dr. Penck, F. A. C., Geheimer Regierungsrat, Hofrat, Professor an der Universität, Direktor des Instituts für Meereskunde, in Berlin NW 7, Georgenstrafse 34—36. Mitglied des Vorstandes der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Geographie.
„ Dr. Petrascheck, W. J., Professor am Geologischen Institut der Montanistischen Hochschule, in Leoben.
„ Dr. Sauer, G. A., Professor der Geologie und Mineralogie an der Technischen Hochschule und Vorstand der Geologischen Landesaufnahme, in Stuttgart, Seestrafse 59 II. Adjunkt.
„ Dr. Scharizer, R., Professor der Mineralogie an der Universität, in Graz.
„ Dr. Scheibe, R., Geh. Bergrat, Professor der Mineralogie an der Technischen Hochschule, Abteilung für Bergbau, in Wilmersdorf, Westfälische Strafse 82.
„ Dr. Schröder, H. C., Geheimer Bergrat, Professor, Landesgeolog, in Berlin N, Invalidenstrafse 44.
„ Dr. Stille, H. W., Professor der Geologie und Mineralogie an der Universität, in Göttingen, Herzberger Chaussee 55.
„ Dr. Tietze, E. E. A., Hofrat, Direktor der Geologischen Reichsanstalt, in Wien III, Rasumofskygasse 23.
„ Dr. Vater, H. A., Geh. Forstrat, Professor der Mineralogie und Geologie an der Forstakademie, in Tharandt.
„ Dr. Wähner, F., Professor der Geologie und Paläontologie, Vorstand des Geologischen Instituts an der Universität, in Prag II, Merangasse 11.
„ Dr. Walther, J. K., Geheimer Regierungsrat, Professor der Geologie und Paläontologie, Direktor des Geologischen Museums an der Universität, in Halle, Fasanenstrafse 4.
„ Dr. Wolff, L. F. von, Professor der Mineralogie und Petrographie, Direktor des Mineralogischen Instituts an der Universität, in Halle, Reichardtstr. 3 p.
„ Dr. Wolterstorff, G. W., Kustos am Städtischen Museum für Natur- und Heimatkunde, in Magdeburg, Domplatz 5.
„ Dr. Zimmermann, E. H., Geh. Bergrat, Professor, Landesgeolog, in Berlin N, Invalidenstrafse 44, wohnhaft in Berlin-Wilmersdorf, Hildegardstrafse 19.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Capellini, G., Senatore del Regno, Professor der Geologie an der Universität, in Bologna.
„ Dr. Geikie, A., Prof., früher Generaldirektor d. Geol. Landesaufnahme in Grofsbritannien u. Irland, in London, Jermin Street 28.
„ Dr. Liversidge, A., Professor der Chemie und Mineralogie, in Fieldhead, George Road, Coombe Warren, Kingston, Surrey.
„ Dr. Martin, J. K. L., Professor der Geologie und Mineralogie an der Universität, Direktor des Rijks Geol. Min. Museums, in Oestgeest bei Leiden, Leidsche Straatweg 57 c.
„ Dr Moeller, V. v., Wirklicher Staatsrat und Oberberghauptmann des Kaukasus, in Tiflis.

Hr. Dr. Rüdemann, K. A. R. R., Assistant State Paleontologist, New York State Education Department, Science Division, State Hall, Albany N. Y., U. S. A.
„ Dr. Selwyn, A. R. C., früher Direktor des Geological Survey of Canada, in Ottawa, Nepeanstrafse 19.
„ Dr. Stevenson, J. J., emer. Professor der Geologie an der University of the City, in New York, 205 West, 101st Street.
„ Dr. Verbeek, R. D. M., früher Direktor der Geologischen Landes-Untersuchung in Niederländisch-Indien, im Haag (Holland), Cs Speelmannstraat 19.
„ Dr. Wichmann, C. E. A., Professor an der Universität und Direktor des Mineralogisch-geologischen Instituts, in Utrecht.

Sektion für Botanik (5).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Abromeit, J., Professor für Botanik an der Universität, Vorsitzender des Preufsischen Botanischen Vereins, in Königsberg, Goltzallee 28a.
„ Dr. Appel, O., Geheimer Regierungsrat, Vorstand des Botanischen Laboratoriums der biologischen Abteilung am Gesundheitsamt, in Dahlem-Steglitz bei Berlin, Königin-Luisenstrafse 17.
„ Dr. Bail, C. A. E. T., Geh. Studienrat, Professor, Oberlehrer a. D. am Realgymnasium, in Danzig, Weidengasse 49.
„ Dr. Berthold, G. D. W., Geh. Reg.-Rat, Professor der Botanik und Direktor des Pflanzenphysiologischen Instituts der Universität, in Göttingen.
„ Dr. Conwentz, H. W., Geh. Regierungsrat, Professor, Staatlicher Kommissar für Naturdenkmalspflege in Preufsen, in Berlin W 57, Elfsholzstrafse 13.
„ Dr. Detmer, W. A., Hofrat, Professor der Botanik an der Universität, in Jena, Sonnebergstrafse.
„ Dr. Dingler, H., früher Professor der Botanik an der Forstlichen Hochschule, in Aschaffenburg, Grünewaldstrafse 15.
„ Dr. Drude, O., Geh. Rat, Professor der Botanik, früher Direktor des Botanischen Gartens in Dresden, in Bühlau, Bez. Dresden, Theresienstrafse 6.
„ Dr. Engler, H. G. A., Geh. Ober-Regierungsrat, Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens und des Botanischen Museums, in Dahlem-Steglitz bei Berlin. Obmann des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Falkenberg, C. H. S. P., Geh. Hofrat, Professor der Botanik, Direktor des Botanischen Gartens und Instituts der Universität, in Rostock.
„ Dr. Fitting, J. T. G. E., Professor der Botanik und Direktor der botanischen Anstalten an der Universität, in Bonn, Poppelsdorfer Schlofs.
„ Dr. Fünfstück, M. L., Professor der Botanik und Pharmakognosie, Direktor des Botanischen Instituts und des Botanischen Gartens der Technischen Hochschule, in Stuttgart, Ameisenbergstr. 7.
„ Dr. Haberlandt, G. J. F., Geheimer Regierungsrat, Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Instituts an der Universität, in Berlin, Dorotheenstr. 6. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Harms, G. A. T., Professor, wissenschaftlicher Beamter an der Akademie der Wissenschaften in Berlin, wohnhaft in Friedenau bei Berlin, Ringstr. 44 III.
„ Dr. Heinricher, E. L. J., Hofrat, Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens der Universität, in Innsbruck, Schöpfstrafse 12.
„ Dr. Holdefleifs, F. R. R. J. P., Professor für Landwirtschaft an der Universität, Vorsteher der Abteilung für Pflanzenbau und Meteorologie des Landwirtschaftlichen Instituts, in Halle, Hoher Weg 31.
„ Hoppe, O., Geheimer Bergrat, Professor der Mechanik und Maschinenwissenschaften an der Bergakademie, in Clausthal.
„ Dr. Karsten, G. H. H., Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Instituts an der Universität, in Halle, Am Kirchtor 1.
„ Dr. Kirchner, E. O. O. von, Professor der Botanik a. D., in München, Georgenstrafse 82.
„ Dr. Koch, L. K. A., Professor der Botanik an der Universität, in Heidelberg, Sophienstrafse 25.
„ Dr. Küster, E. P. H., Professor der Botanik an der Universität, in Giefsen, Brandplatz 4.
„ Dr. Kumm, P., Professor, Direktor des Westpreufsischen Provinzial-Museums in Danzig, Langemarkt 24.
„ Dr. Lafar, F., Hofrat und Hochschulprofessor i. R., in Mödling bei Wien, Beethovengasse 29.
„ Dr. Lakowitz, K. W., Professor, Oberlehrer am Gymnasium, Direktor der Naturforschenden Gesellschaft und Vorsitzender des Westpreufsischen Botanisch-Zoologischen Vereins, in Danzig, Brabank 3.
„ Dr. Lingelsheim, C. A. C. A., Assistent am Botanischen Garten und Museum der Universität, Dozent an der Technischen Hochschule, in Breslau X, Werderstrafse 27.
„ Dr. Loesener, L. E. T., Professor, Kustos am Botanischen Museum in Berlin, wohnhaft in Steglitz bei Berlin, Humboldtstrafse 28.
„ Dr. Magnus, W., Professor, Privatdozent der Botanik an der Universität und an der Landwirtschaftlichen Hochschule, in Berlin W 10, Friedrich-Wilhelmstr. 26.

Hr. Dr. Mez, C., Professor der Botanik an der Universität, in Königsberg, Besselplatz 3.
„ Dr. Molisch, H., Hofrat, Professor der Anatomie und Physiologie der Pflanzen, Direktor des Pflanzenphysiologischen Instituts an der Universität, in Wien I, Franzensring.
„ Dr. Neumeister, M. H. A., Geh. Ober-Forstrat, in Dresden, Kaiser-Wilhelm-Platz 10.
„ Dr. Pax, F. A., Geheimer Regierungsrat, Professor der Botanik an der Universität, in Breslau IX, Göppertstrafse 2. Adjunkt. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Peter, G. A., Geheimer Regierungsrat, Professor der Botanik an der Universität und Direktor des Botanischen Gartens und des Herbariums, in Göttingen, Untere Karspüle 2.
„ Dr. Radlkofer, L., Geh. Hofrat, Professor der Botanik an der Universität und Vorstand des Botanischen Museums, in München, Sonnenstrafse 7.
„ Dr. Reinke, J., Geh. Reg.-Rat, Professor der Botanik und Direktor des Pflanzenphysiologischen Instituts der Universität, in Kiel, Düsternbrook 70.
„ Dr. Schiffner, V. F., Professor der Botanik, in Wien III, Rennweg 14.
„ Dr. Schlechter, F. R. R., Assistent am Botanischen Museum in Dahlem-Steglitz bei Berlin, wohnhaft in Berlin-Schöneberg, Neue Kulmstrafse 5a.
„ Dr. Schröder, L. J. B., Lehrer, in Breslau VII, Sadowastrafse 88 II.
„ Dr. Schwarz, E. F., Prof. der Botanik an der Forstakademie in Eberswalde, Vorstand der pflanzenphysiolog. Abteilung des forstlichen Versuchswesens in Preufsen, wohnhaft in Eberswalde, Pfeilstrafse.
„ Dr. Urban, I., Geh. Reg.-Rat, Professor, in Grofs-Lichterfelde W, Asternplatz 2.
„ Dr. Wangerin, W. L., Studienrat am Gymnasium in Danzig und Dozent für Botanik an der Technischen Hochschule in Danzig-Langfuhr, Kastanienweg 7.
„ Dr. Warburg, O., Professor, Privatdozent der Botanik an der Universität, Lehrer am Orientalischen Seminar, in Berlin W, Uhlandstrafse 175.
„ Dr. Wettstein, R. v., Hofrat, Professor der systematischen Botanik und Direktor des Botanischen Gartens der Universität, in Wien III/3, Rennweg 14. Adjunkt.
„ Dr. Wittmack, L., Geh. Reg.-Rat, Professor der Botanik an der Universität und an der Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin, in Lichterfelde-Ost bei Berlin, Hobrechtstr. 10.
„ Dr. Wortmann, J., Geheimer Regierungsrat, Professor, Direktor der Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau, in Geisenheim am Rhein.
„ Dr. Zawodny, J., Direktor, Professor, in Moldauthein, Südböhmen.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Berg, E. v., Wirklicher Staatsrat, in Riga.
„ Dr. Briosi, G., Direktor des Istituto botanico, in Pavia.
„ Dr. Darwin, F., Präsident der British Association for the Advancement of Science, in Cambridge, Madingtei Road 13.
„ Dr. Dyer, W. T. T., Direktor des Botanischen Gartens, in Kew bei London.
„ Dr. Flahault, C. M. H., Professor der Botanik an der Universität, in Montpellier.
„ Dr. Lopriore, G., Professor, Direktor der Reale Stazione Sperimentale Agraria, in Modena.
„ Dr. Mc Alpine, Professor, in Melbourne.
„ Dr. Penzig, A. J. O., Professor der Botanik an der Universität und Direktor des Königl. Botanischen Gartens, in Genua, Corso Degali 43.
„ Dr. Sommier, C. P. St., Sekretär der Società Italiana di Antropologia ed Etnologia, in Florenz, Lungarno Corsini 2.
„ Dr. Tschirch, W. O. A., Professor an der Universität, in Bern, Kollerweg 32.
„ Dr. Zimmermann, A. W. Ph., Professor der Botanik am Botanischen Garten, in Buitenzorg auf Java.

Sektion für Zoologie und Anatomie (6).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Adametz, L., Hofrat, Professor für Tierphysiologie und Tierzucht an der Hochschule für Bodenkultur, in Wien XIX, Eichendorffgasse 7.
„ Dr. Adolph, G. E., Professor, früher Oberlehrer für Mathematik und Physik am Gymnasium, in Elberfeld, Brillerstrafse 155.
„ Dr. Aichel, O. O. W., Professor, Abteilungsvorsteher am Anatomischen Institut der Universität, in Kiel, Caprivistrafse 9.
„ Dr. phil. et med. vet. Baum, H., Geheimer Medizinalrat, Professor der Anatomie und Direktor des Anatomischen Instituts an der Tierärztlichen Hochschule, in Dresden, Müller-Berset-Strafse 8.
„ Dr. Becher, E. S., Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie, Direktor des Zoologischen Instituts an der Universität, in Rostock i. M., Zoologisches Institut.

Hr. Becker, Th. W. J., Stadtbaurat a. D., in Liegnitz, Weifsenburger Strafse 3.
„ Dr. Böhmig, L. R., Professor der Zoologie an der Universität, in Graz, Zoologisches Institut, Universitätsplatz 2 I.
„ Dr. Bolle, C. A., Privatgelehrter, in Berlin W, Leipziger Platz 14.
„ Dr. Brandt, K. A. H., Geh. Reg.-Rat, Professor der Zoologie an der Universität, in Kiel, Zoologisches Institut Adjunkt.
„ Dr. Braun, M. G. C. C., Geh. Reg.-Rat, Russ. Staatsrat, Professor an der Universität, in Königsberg, Zoologisches Museum.
„ Dr. Braus, A. D. O. H., Professor und Direktor der Anatomischen Anstalt der Universität, in Heidelberg, Albert-Ueberle-Strafse 5.
„ Dr. Dahl, C. F. T., Professor, Kustos am Zoologischen Museum, in Berlin N 4, Invalidenstrafse 43.
„ Dr. Demoll, R. R. M., Professor, Vorstand der Biologischen Versuchsanstalt für Fischerei, in München, Königinstrafse 4 II.
„ Dr. med. et scient. natur. Disselhorst, R. H. F. W., Geh. Reg.-Rat, Arzt und Veterinärarzt, Professor in der philosophischen Fakultät der Universität, Direktor der anatomisch-physiologischen Abteilung und der Tierklinik am Landwirtschaftlichen Institut der Universität, in Halle, Wettinerstrafse 37 II.
„ Dr. Doflein, F. J. T., Professor der Zoologie an der Universität, in Breslau.
„ Dr. Driesch, H. A. E., Professor der Philosophie, in Cöln, Lindenstrafse 38.
„ Dr. Ehlers, E. H., Geh. Regierungsrat, Professor der Zoologie an der Universität, in Göttingen, Rosdorfer Weg 4. Obmann des Vorstandes der Sektion. Adjunkt.
„ Dr. Eisler, K. A. P., Professor, Prosektor am Anatomischen Institut der Universität, in Halle, Magdeburgerstr. 26 III.
„ Dr. med. et phil. et med. vet. Ellenberger, W., Geheimer Rat, Professor für Physiologie, Histologie, Embryologie und allgemeine Therapie und Direktor des Physiologischen Instituts nebst Physiologisch-chemischer Versuchsstation an der Tierärztlichen Hochschule, in Dresden, Schweizerstrafse 11.
„ Dr. Escherich, K. L., Professor für angewandte Zoologie an der Universität, in München, Prinzenstr. 26.
„ Dr. Fick, R. A., Professor der Anatomie, Vorstand des Anatomischen Instituts an der Universität, in Berlin NW 6.
„ Dr. Fischel, A., Professor für Embryologie an der Universität, in Wien IX 3, Währinger Strafse 13 a. Embryologisches Institut.
„ Dr. Flesch, M. H. J., Professor, in Frankfurt a. M., Rüsterstrafse 20.
„ Dr. Fuchs, H. L. K. A. B., Professor der Anatomie an der Universität, in Göttingen.
„ Dr. Göppert, E. M. H., Professor, Direktor des Anatomischen Instituts an der Universität, in Marburg.
„ Dr. Goldschmidt, R. B., Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie am Biologischen Institut der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft in Dahlem bei Berlin.
„ Grabowsky, F. J., Direktor des Zoologischen Gartens, in Breslau.
„ Dr. Graff, L. v., Hofrat, Professor der Zoologie u. vergleichenden Anatomie, Vorstand des Zoologisch-zootomischen Instituts der Universität, in Graz, Universitätsplatz 2.
„ Dr. Grobben, K. A. M., Hofrat, Professor der Zoologie, Vorstand des I. Zoologischen Instituts der Universität, in Wien I.
„ Dr. Gruber, F. A., Geh. Hofrat, Professor der Zoologie an der Universität, in Freiburg i. B., Stadtstr. 1 a.
„ Dr. Haecker, V. C. F., Professor der Zoologie und Direktor des Zoologischen Instituts an der Universität, in Halle, Fasanenstrafse 5.
„ Dr. Hasse, J. C. F., Geh. Med.-Rat, Professor der Anatomie und Direktor des Anatomischen Instituts der Universität, in Breslau, Zwingerstrafse 22 II.
„ Dr. Hatschek, B., Hofrat, Professor der Zoologie an der Universität, in Wien.
„ Dr. Heck, L. F. F. G., Geh. Hofrat, Professor, Direktor des Zoologischen Gartens, in Berlin W, Kurfürstendamm 9.
„ Dr. Heidenhain, M., Professor der Anatomie und Vorstand der Anatomischen Anstalt an der Universität, in Tübingen, Wilhelmstrafse 1.
„ Dr. Hennicke, C. R., Professor, Augen- und Ohrenarzt, Redakteur der Ornithologischen Monatsschrift, in Gera (Reufs), Johannesplatz 7.
„ Dr. Herbst, C. A., Professor der Zoologie an der Universität, in Heidelberg, Weberstrafse 18.
„ Dr. Hertwig, C. W. T. R. v., Geheimer Rat, Professor der Zoologie an der Universität, in München, Zoolog. Museum. Adjunkt. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Hertwig, W. A. O., Geh. Reg.-Rat, Professor der Anatomie an der Universität in Berlin, wohnhaft in Grunewald bei Berlin, Wangenheimstrafse 28.
„ Dr. Heymons, R. F. W. C., Professor der Zoologie an der Landwirtschaftlichen Hochschule, in Berlin N, Invalidenstrafse 42.
„ Dr. Kölliker, H. Th. A., Medizinalrat, Professor der Chirurgie, Direktor der Orthopädischen Universitäts-Poliklinik, in Leipzig, Tauchaer Strafse 9 II.
„ Dr. Kühn, A. R. W., Professor der Zoologie an der Universität, in Göttingen, Prinz-Albrechtstr. 24.

Hr. Dr. Kükenthal, W. G., Professor der Zoologie an der Universität, in Berlin.
Dr. Linden, M. A. W. L. C. E. K. O. A. P. Gräfin v., Professor, Vorsteher des Parasitologischen Laboratoriums der Universität, in Bonn, Quantiusstrafse 13.
Hr. Dr. Maurer, F. A. C. W. A., Geh. Hofrat, Professor der Anatomie und Direktor der Anatomischen Anstalt der Universität, in Jena, Oberer Philosophenweg 12.
„ Dr. Pintner, T., Professor der Zoologie an der Universität, in Wien IX, Liechtensteinstrafse 61.
„ Dr. Przibram, H. L., Professor für experimentelle Zoologie an der Universität, Leiter der biologischen Versuchsanstalt der Akademie der Wissenschaften, in Wien II, Prater-Vivarium.
„ Dr. Rörig, G. F. C., Geheimer Regierungsrat, Professor, Hubertushof in Ober-Bielau bei Haynau, Schlesien.
„ Dr. Rosenberg, E. W., Professor a. D. der Anatomie, in München, Wendlstr. 8.
„ Dr. med. et phil. Roux, W., Geh. Medizinalrat, Professor der Anatomie und Direktor des Anatomischen Instituts der Universität, in Halle, Reichardtstr. 20. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Schauinsland, H. H., Professor, Direktor des städtischen Museums für Natur-, Völker- u. Handelskunde, in Bremen, Humboldtstr. 62.
„ Dr. Schulze, F. E., Geh. Reg.-Rat, Professor der Zoologie an der Universität und früher Direktor des Zoologischen Instituts in Berlin, wohnhaft in Lichterfelde-West, Steglitzer Strafse 40/41.
„ Dr. Spangenberg, F. H. F. E., früher Professor für Zoologie an der Forstl. Hochschule, in Aschaffenburg.
„ Dr. Spemann, H., Geh. Reg.-Rat, ord. Honorarprofessor der Zoologie an der Universität, zweiter Direktor des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Biologie in Berlin-Dahlem.
„ Dr. Stummer-Traunfels, R., Ritter v., Professor an der Universität, in Graz, Elisabethstr. 32.
„ Dr. Sufsdorf, J. F. M. v., Professor a. D. der Anatomie, Direktor a. D. der ehemaligen Tierärztlichen Hochschule in Stuttgart, in Tübingen, Gartenstr. 79 I.
„ Dr Taschenberg, E. O. W., Professor der Zoologie an der Universität, in Halle, Ulestrafse 17.
„ Dr. Thilenius, G. C., Professor, Direktor des Museums für Völkerkunde, in Hamburg 7, Glockengiefserwall.
„ Dr. Thoma, R. F. K. A., Staatsrat, Professor, in Heidelberg, Blumenthalstrafse 18.
„ Dr. Tornier, G. A., Professor, Kustos am Zoologischen Museum in Berlin, wohnhaft in Charlottenburg, Eosanderstrafse 14 II.
„ Dr. Virchow, H. J. P., Geh. Med.-Rat, Professor, Lehrer der Anatomie an der Akademischen Hochschule für bildende Künste in Berlin, in Charlottenburg 2, Knesebeckstrafse 78/79.
„ Dr. Voeltzkow, O. R. A., Professor, Privatgelehrter, in Berlin-Friedenau, Wagnerplatz 6.
„ Dr. Vosseler, K. G. J., Professor, Direktor des Zoologischen Gartens, in Hamburg, Tiergartenstrafse 1.
„ Dr. Weidenreich, F., a. o. Professor der Anatomie in Heidelberg-Schlierbach, Aue 22.
„ Dr. Werner, F. J. M., Professor für Zoologie, Assistent am I. zoologischen Institut der Universität, in Wien V, Margaretenhof 12.
„ Dr. Wetzel, G. E., aufserordentlicher Professor in der medizinischen Fakultät, Abteilungsvorsteher am Anatomischen Institut der Universität, in Halle, Weidenplan 11 I.
„ Dr. Wiedersheim, R. E. E., Geh. Rat, früher Professor der Anatomie an der Universität in Freiburg i. B., in Schachen bei Lindau i. B.
„ Dr. Wolterstorff, G. W., Kustos am Städtischen Museum für Natur- und Heimatkunde, in Magdeburg, Domplatz 5.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Bambeke, C. E. M. Van, emer. Professor der Histologie und Embryologie an der Universität, in Gent, Rue haute 5.
„ Dr. Ganin, M., Professor der Zoologie, in Warschau.
„ Haswell, W. A., Professor der Biologie an der Universität, in Sydney.
„ Dr. Iwanowsky, N. v., Staatsrat, Professor der pathologischen Anatomie an der Militär-medizin. Akademie, in St. Petersburg.
„ Dr. Lenhossék, M. von, Hofrat, Professor der Anatomie und Direktor des I. Anatomischen Instituts der Universität, in Budapest IX, Ferener-körút 30.
„ Dr. Lindemann, C., Staatsrat, Professor an der Akademie Petrovsky, in Moskau.
„ Dr. Lönnberg, A. J. E., Professor und Intendant für die Vertebratenabteilung am Naturhistorischen Reichsmuseum in Stockholm, Vetenskapsakademien.
„ Dr. Ortmann, A. E., Curator of Invertebrate Zoology am Carnegie-Museum und Professor of Physical Geography an der Universität, in Pittsburgh, Pa.
„ Dr. Romiti, G. L. E., Prof. der Anatomie und Direktor des Anatomischen Instituts der Universität, in Pisa.
„ Dr. Rosenberg, A. A., Staatsrat, Professor emer. des Veterinär-Instituts, in Dorpat, Pastoratstr. 4.
„ Dr. Sarasin, C. F., in Basel, Spitalstrafse 22.
„ Dr. Sarasin, P. B., in Basel, Spitalstrafse 22.
„ Dr. Sars, G. O., Professor der Zoologie an der Universität, in Christiania.
„ Dr. Thilo, O. W., praktischer Arzt und Leiter einer orthopädischen Anstalt, in Riga, Romanostr. 13.
„ Dr. Zschokke, F. H. A., Professor der Zoologie und vergl. Anatomie an der Universität, in Basel.

Sektion für Physiologie (7).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. med. et phil. h. c. Abderhalden, E., Geheimer Medizinalrat, Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts an der Universität, in Halle, Kaiserplatz 5.

„ Dr. Biedermann, W., Geh. Hofrat, Professor der Physiologie an der Universität, in Jena. Adjunkt. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Cremer, H. H. M., Professor der Physiologie an der Tierärztlichen Hochschule, in Berlin NW 23, Klopstockstrafse 21.

„ Dr. Driesch, H. A. E., Professor der Philosophie in Cöln, Lindenstrafse 38.

„ Dr. Durig, A., Obersanitätsrat, Professor der Physiologie an der Universität, in Wien IX 3, Physiologisches Institut.

„ Dr. Ellenberger, W., Geheimer Rat, Professor für Physiologie, Histologie, Embryologie und allgemeine Therapie und Direktor des Physiologischen Instituts nebst Physiologisch-chemischer Versuchsstation an der Tierärztlichen Hochschule, in Dresden, Schweizer Strafse 11.

„ Dr. Ewald, E. J. R., Geh. Med.-Rat, Professor der Medizin, in Konstanz, Konstanzer Hof, Sanatorium Dr. Büdingen.

„ Dr. Exner, S., Hofrat, Ober-Sanitätsrat, Professor der Physiologie an der Universität, in Wien VIII, Schlösselgasse 12. Obmann des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Frey, M. von, Professor der Physiologie und Vorstand des Physiologischen Instituts an der Universität, in Würzburg.

„ Dr. Fritsch, G. T., Geh. Medizinalrat, früher Professor an der Universität und Abteilungsvorsteher im Physiologischen Institut in Berlin, in Grofs-Lichterfelde, Berliner Strafse 30.

„ Dr. Fuchs, R. F., Professor der Physiologie an der Universität, in Breslau XVI, Hobrechtufer 9.

„ Dr. Fürth, O. Ritter von. Professor für angewandte medizinische Chemie an der Universität, in Wien XIX, Hasenauerstrafse 32.

„ Dr. Gad, E. W. J., Professor i. R. der Physiologie, in Königstein im Taunus.

„ Dr. Gottlieb, R., Geheimer Hofrat, Professor der Pharmakologie und Direktor des Pharmakologischen Instituts an der Universität. in Heidelberg, Bergstrafse 96.

„ Dr. Hensen, V., Geh. Med.-Rat, Professor der Physiologie an der Universität, in Kiel, Hegewischstr. 5.

„ Dr. Hofmann, F. B., Geh. Med.-Rat, Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts an der Universität, in Marburg, Deutschhausstr. 1.

„ Dr. Jaensch, E. R. F., Professor der Philosophie, Direktor des Philosophischen Seminars und Psychologischen Instituts der Universität, in Marburg, Weifsenburger Strafse 21 II.

„ Dr. Kossel, A. C. L. M. L., Geh. Rat, Professor in der medizinischen Fakultät der Universität, in Heidelberg, Akademiestrafse 3.

„ Dr. Kreidl, A., Regierungsrat, Professor der Physiologie an der Universität, in Wien IX 3, Währinger Str. 13 a.

„ Dr. Kries, J. A. v., Geheimer Rat, Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts an der Universität, in Freiburg i. B., Göthestr. 42. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Kühn, A. R. W., Professor der Zoologie an der Universität in Göttingen, Prinz-Albrecht-Strafse 24.

„ Dr. Loew, C. B. O., Professor, in München, Marsstrafse 40 III.

„ Dr. Meyer, H. H., Professor der Pharmakologie an der Universität, in Wien XIX, Karl-Ludwig-Str. 69.

„ Dr. Steinach, E., Professor der Physiologie und Vorstand des physiologischen Laboratoriums an der biologischen Versuchsanstalt der Akademie der Wissenschaften, in Wien II, Valeriestrafse 53.

„ Dr. Thierfelder, H., Geheimer Medizinalrat, Professor der physiologischen Chemie und Direktor des Physiologisch-chemischen Instituts an der Universität, in Tübingen.

„ Dr. Trendelenburg, W., Professor der Physiologie an der Universität, in Tübingen, Silcherstr. 8.

„ Dr. Tschermak, A., Edler von Seysenegg, Hofrat, Professor der Physiologie und Vorstand des Physiologischen Instituts an der deutschen Universität, in Prag II, Albertov 5.

„ Dr. Verworn, M. R. C., Geheimer Medizinalrat, Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts an der Universität, in Bonn.

„ Dr. Voit, E., Geh. Hofrat, Professor der Physiologie an der Tierärztlichen Hochschule, in München, Bauerstrafse 28 III.

„ Dr. Weinland, E. J. F., Professor der Physiologie an der Universität, in Erlangen, Physiologisches Institut.

„ Dr. Ziehen, G. Th., Geheimer Medizinalrat, Professor für Philosophie und Direktor der psychologischen Sammlung an der Universität, in Halle, Ulestr. 1.

„ Dr. Zoth, O. K. M., Professor der Physiologie und Vorstand des Physiologischen Instituts an der Universität, in Graz III, Harrachgasse 21.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Carus, P. C. G., Editor of the „Monist“, in La Salle, Ill.

„ Dr. Danilewsky, B., Staatsrat, Professor der Physiologie an der Universität, in Charkow.

„ Ferrier, D., Professor am King's College, Lecturer der Physiologie am Middlesex-Hospital, in London
„ Dr. Fredericq, L., Professor der Physiologie an der Universität, in Lüttich, Rue de Pitteurs 20.
„ Dr. Gaule, J. G., Professor der Physiologie an der Hochschule, in Zürich, Wiesenstrafse 1.
„ Dr. Hamburger, H. J., Professor der Physiologie und Histologie an der Reichsuniversität, in Groningen.
„ Dr. Hammarsten, O., Professor emer. in Upsala, Järnbrogatan 10 A.
„ Dr. Meltzer, S. J., Direktor des Departements der Physiologie und Pharmakologie des Rockefeller Institute for Medical Research, in New York, 66th Street and Avenue A.
„ Dr. Prevost, J. L., Professor der Physiologie an der Universität, in Genf.
„ Dr. Schäfer, E., Professor der Physiologie an der Universität, in Edinburgh, Universität.
„ Dr. Schaumann, H. F., in Zürich, Pension Sternwarte, Hochstrafse 37.
„ Dr. Tigerstedt, R. A. A., emer. Professor der Physiologie in Helsingfors, Physiologisches Institut.
„ Dr. Zwaardemaker, H., Professor der Physiologie an der Universität, in Utrecht, Malvesingstr. 71.

Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Geographie (8).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Baschin, A. K. O., Professor, Kustos des Geographischen Instituts der Universität, in Berlin NW 7, Georgenstrafse 34—36.
„ Dr. Birkner, F., a. o. Professor für das Gesamtfach der Anthropologie an der Universität und Assistent der anthropologisch-prähistorischen Sammlung des Staates, in München, Herzog-Wilhelm-Str. 9 III.
„ Dr. Böhm Edler von Böhmersheim, A., Professor für physikalische Geographie an der Universität, in Czernowitz, Franzosgasse 16.
„ Dr. Braun, G. O. M., Professor der Geographie und Direktor des Geographischen Instituts an der Universität, in Greifswald, Geographisches Institut, Domstrafse 14.
„ Dr. Brückner, E., Professor der Geographie an der Universität, in Wien III, Baumanngasse 8.
„ Dr. Deichmüller, J. V., Hofrat, Professor, Kustos des Mineralogischen, Geologischen und Prähistorischen Museums, in Dresden-Striefsen, Bergmannstrafse 18 I.
„ Dr. Drasche-Wartinberg, R., Freiherr v., Professor, in Wien, Opernring 1.
„ Dr. Drude, O., Geh. Rat, Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens, in Dresden.
„ Dr. Drygalski, E. D. von, Professor der Geographie an der Universität, Leiter der deutschen Südpolar-Expedition, in München-Bogenhausen, Gaufsstr. 6 I. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Ehlers, E. H., Geh. Regierungsrat, Professor der Zoologie an der Universität, in Göttingen, Rosdorfer Weg 4. Adjunkt. Mitglied des Vorstandes der Sektion für Zoologie und Anatomie.
„ Dr. Götze, A., Professor, Direktorial-Assistent am Museum für Völkerkunde in Berlin, wohnhaft in Grofs-Lichterfelde, Steglitzer Strafse 42.
„ Grabowsky, F. J., Direktor des Zoologischen Gartens, in Breslau.
„ Dr. Hahn, E. K. J., Professor, Privatdozent an der Universität und der Landwirtschaftlichen Hochschule, in Berlin W 50, Schaperstrafse 33, Gartenhaus II.
„ Dr. Halbfafs, W., Gymnasialprofessor a. D., in Jena, Botzstrafse 21.
„ Dr. Jentzsch, C. A., Geh. Bergrat, Professor, Landesgeolog, in Charlottenburg 2, Mommsenstr. 22. Adjunkt.
„ Dr. Kampffmeyer, J. G. K., Professor am Seminar für orientalische Sprachen, in Berlin-Lichterfelde W, Werderstrafse 10.
„ Dr. Krämer, A. F., Marine-Generaloberarzt a. D., Professor an der Universität Tübingen (Völkerkunde), in Stuttgart, Mohlstrafse 1.
„ Dr. Krause, P. G., Professor, Landesgeologe und Privatdozent an der Forstakademie in Eberswalde, in Berlin N 4, Invalidenstrafse 44.
„ Dr. Küster, E. G. F., Geheimer Medizinalrat, Professor der Chirurgie und früher Leiter der Chirurgischen Klinik an der Universität in Marburg, wohnhaft in Charlottenburg, Schlüterstrafse 36.
„ Dr. Lehmann, P. R., Geheimer Regierungsrat, ord. Professor der Universität Münster i. W., in Kirchheim a. Ohm, Bez. Cassel, Villa General Scheffer.
„ Dr. Luschan, F. A. M. von, Geheimer Regierungsrat, Professor der Anthropologie an der Universität und Direktor der anthropologischen Abteilung des Museums für Völkerkunde, in Berlin SW 11, Königgrätzerstrafse 120.
„ Dr. Meinardus, W. S., Professor der Geographie an der Universität, in Göttingen, Grüner Weg 2.
„ Dr. Mertens, H. F. A., Professor, Direktor des Städtischen Museums für Natur- und Heimatkunde, in Magdeburg, Domplatz 5.
„ Dr. Merz, A. J., Professor an der Universität und Abteilungsvorsteher am Institut für Meereskunde, in Berlin-Wilmersdorf, Konstanzer Strafse 11.
„ Dr. Meyer, Hans, Geh. Hofrat, Professor der Kolonialgeographie und Direktor des Kolonialgeographischen Instituts der Universität, in Leipzig, Haydnstrafse 20.
„ Dr. Penck, F. A. C., Geh. Reg.-Rat, Hofrat, Professor an der Universität, Direktor des Instituts für Meereskunde, in Berlin NW 7, Georgenstrafse 34—36. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

Hr. Dr. Philippson, A., Geh. Reg.-Rat, Professor der Geographie an der Universität, in Bonn, Königstr. 1.
„ Dr. Sapper, K. Th., Professor der Geographie, in Würzburg, Rennweger Ring 13.
„ Dr. Schenck, J. H. A., Professor der Erdkunde an der Universität, in Halle, Schillerstr. 7.
„ Dr. Schultze, L. S. F. K. K., Professor der Geographie an der Universität und Direktor des Geographischen Instituts, in Marburg, Rotenberg 1 b.
„ Dr. Schweinfurth, G., Professor, in Berlin-Schöneberg, Kaiser-Friedrichstrafse 8.
„ Dr. Sievers, F. W., Geh. Hofrat, Professor der Geographie an der Universität, in Giefsen, Göthestrafse 46 a.
„ Dr. med. et phil. Steinen, K. F. W. von den, Professor, in Berlin-Wilmersdorf, Güntzelstrafse 66. Obmann des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Thilenius, G. C., Professor, Direktor des Museums für Völkerkunde, in Hamburg, Glockengiefserwall 7.
„ Dr. Uhlig, C. L. G., Professor der Geographie und Vorstand des Geographischen Instituts an der Universität, in Tübingen, Wilhelmstrafse 14.
„ Dr. Voeltzkow, O. R. A., Professor, Privatgelehrter, in Berlin-Friedenau, Wagnerplatz 6.
„ Dr. Wagner, H. C. H., Geh. Reg.-Rat, Professor der Geographie an der Universität, in Göttingen.
„ Dr. Weule, K., Professor der Völkerkunde und Urgeschichte an der Universität, Direktor des Museums für Völkerkunde, in Leipzig-Gohlis, Erfurter Strafse 5.
„ Dr. Wieser, F. Ritter v., Hofrat, Professor der Geographie an der Universität, Vorstand des Landesmuseums Ferdinandeum. in Innsbruck, Mainhartstrafse 4.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Greely, Major, Chief Signal Officer, in Washington, D. C.
„ Dr. Hedin, Sven von, in Stockholm, Norra Blasieholmshamnan 5.
„ Dr. Nansen, F., Professor, Direktor der biologischen Station, in Christiania (Lysaker).

(Schlufs folgt.)

Berichtigungen des Mitglieder-Verzeichnisses.

Hr. Dr. Beck, R. H. H., ordentlicher Professor der Mathematik an der Universität, in Bonn.
„ Czuber, E., Hofrat, Professor an der Technischen Hochschule in Wien, wohnhaft in Gnigl bei Salzburg.
„ Dr. Levi-Civita, T., Professor der analytischen Mechanik, in Rom, Piazza S. Bernardo 106.
„ Dr. Haufsmann, Geheimer Regierungsrat, Professor in Charlottenburg.

Nochmals ein Zusatz zu meinen „Nachträglichen Bemerkungen und Zusätzen zu meiner Zusammenstellung der Schriften Carl Vogts“.

Von Otto Taschenberg, M. A. N.

Als ich am Schlusse meiner kleinen Mitteilung in Nr. 12 (LVI, 1920) der Leopoldina (S. 74) die durch gesperrte Schrift hervorgehobene Bemerkung hinzufügte und vorher der Befürchtung Ausdruck gab, dafs mir auf Anfrage beim Senckenbergischen Institute in Frankfurt a. M. keine Auskunft erteilt werden würde, bin ich, wie ich nunmehr durch die Güte des Herrn Dr. W. Rauschenberger, Direktors der „Senckenbergischen Bibliothek“ erfahre, von der irrigen Ansicht ausgegangen, dafs die letztere ein integrierender Teil des „Senckenbergischen Museums“ und dessen Direktor in ähnlicher Weise unterstellt sei, wie die zu einem wissenschaftlichen Universitäts-Institute gehörige Bibliothek dessen Direktor. Nachdem ich dies weifs, halte ich mich für verpflichtet, hier ausdrücklich hervorzuheben, dafs es mir vollkommen fern lag, Herrn Dr. Rauschenberger in irgend einer Weise einen Vorwurf zu machen, zumal ich durch ihn erfahre, dafs die Senckenbergische Bibliothek in den dreizehn Jahren, seit sie öffentliche Bibliothek ist, jede Anfrage umgehend in zuvorkommender Weise erledigt, wie mir dann auch von dem Herrn Direktor der am Ende jenes „nachträglichen Zusatzes“ ausgesprochene Wunsch durch Zusendung eines Verzeichnisses der dort vorhandenen (meist selbständig im Buchhandel erschienenen Schriften Vogts) erfüllt wird, wofür ich ihm an dieser Stelle meinen verbindlichsten Dank wiederhole. Wenn sein Verzeichnis hier nicht zum Abdruck kommt, unterbleibt es lediglich, weil die darin enthaltenen Werke auch in meinem Schriftenverzeichnisse enthalten sind.

Da Vogt im Jahre 1895 aus dem Leben geschieden ist, so dürfte der Ankauf seiner Bibliothek eher stattgefunden haben, ehe es eine selbständige Senckenbergische Bibliothek gab, so dafs die erste höchst wahrscheinlich dem Senckenbergischen Museum einverleibt ist und sich auch heute noch dort befindet, und nur auf dieses bezog sich meine Befürchtung, keine Unterstützung zu erhalten.

Druck von Karras, Kröber & Nietschmann, Halle (Saale).

NUNQUAM  OTIOSUS

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN

DER

LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER

HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN

DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft LVII. — Nr. 5/6.** Mai/Juni 1921.

Ergebnis der Adjunktenwahlen im 15. Kreise (Preufsen).

Die nach Leopoldina LVII, p. 13 unter dem 30. April 1921 mit dem Endtermine des 30. Mai 1921 ausgeschriebene Wahl zweier Adjunkten für den 15. Kreis hat folgendes Ergebnis gehabt, das im Bureau der Akademie zusammengestellt und von Herrn Geh. Rat Gutzmer geprüft ist.

Von den 97 Mitgliedern des 15. Kreises haben 50 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt. Von diesen lauten:

29 auf Herrn Geheimen Bergrat Professor Dr. **Zimmermann** in Berlin-Wilmersdorf,
28 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **Conwentz** in Berlin,
23 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **von Luschan** in Berlin,
16 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **Krüger** in Berlin-Lichterfelde.
1 Zettel mit 2 Stimmen ist ungültig.

Es sind demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Geheimer Bergrat Professor Dr. **Zimmermann** in Berlin-Wilmersdorf

und

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. **Conwentz** in Berlin

zu Adjunkten für den 15. Kreis mit einer Amtsdauer bis zum 2. Juni 1931 gewählt worden.

Halle a. S., den 2. Juni 1921. **Dr. A. Wangerin.**

Ergebnis der Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin.

Die nach Leopoldina LVII, p. 13 unter dem 30. April 1921 mit dem Endtermine des 30. Mai 1921 ausgeschriebene Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin hat folgendes Ergebnis gehabt, das im Bureau der Akademie zusammengestellt und von Herrn Geh. Rat Gutzmer geprüft ist.

Von den 76 gegenwärtig stimmberechtigten Mitgliedern dieser Fachsektion haben 28 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt. Von diesen lauten:

16 auf Herrn Geheimen Medizinalrat Professor Dr. **Abderhalden** in Halle a. S.,
10 auf Herrn Geheimen Medizinalrat Professor Dr. **Heubner** in Loschwitz bei Dresden.
2 Stimmen sind ungültig.

Es ist demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. **Abderhalden** in Halle a. S.

zum Vorstandsmitgliede der Fachsektion für wissenschaftliche Medizin mit einer Amtsdauer bis zum 2. Juni 1931 gewählt worden.

Halle a. S., den 2. Juni 1921. Dr. **A. Wangerin.**

Adjunktenwahl im 6. Kreise (Grofsherzogtum Hessen, Rheinpfalz, Nassau und Frankfurt a. M.).

Nach Eingang der unter dem 30. April 1921 erbetenen Vorschläge für die Wahl eines Adjunkten für den 6. Kreis (Grofsherzogtum Hessen, Rheinpfalz, Nassau und Frankfurt a. M.) sind an alle stimmberechtigten Mitglieder dieses Kreises Wahlaufforderungen und Stimmzettel versandt. Sollte ein Mitglied diese Sendung nicht erhalten haben, so bitte ich, eine Nachsendung vom Bureau der Akademie zu verlangen. Sämtliche Wahlberechtigte ersuche ich, ihre Stimmen baldmöglichst, spätestens bis zum 20. Juli 1921, an die Akademie einsenden zu wollen.

Halle a. S., den 30. Juni 1921. Dr. **A. Wangerin.**

Adjunktenwahl im 1. Kreise (Österreich).

Herr Hofrat Professor Dr. **von Hann** in Wien hat wegen hohen Alters das Amt als Adjunkt niedergelegt, und es ist deshalb die Neuwahl eines Adjunkten für den 1. Kreis (Österreich) notwendig geworden. Ich ersuche alle Mitglieder dieses Kreises ergebenst, Vorschläge zur Wahl bis zum 20. Juli 1921 an das Präsidium gelangen zu lassen, worauf die Zusendung von Stimmzetteln erfolgen wird.

Halle a. S., den 30. Juni 1921. Dr **A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Neu aufgenommene Mitglieder:

Nr. 3452. Am 27. Mai 1921: Herr Dr. **Erich Salkowski**, ord. Professor für darstellende Geometrie und praktische Mathematik an der Technischen Hochschule in Hannover. Neunter Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Nr. 3453. Am 28. Mai 1921: Herr Dr. **Edmund Georg Hermann Landau**, Professor an der Universität, Mitdirektor des mathematisch-physikalischen Seminars und des mathematischen Lesezimmers, in Göttingen. Neunter Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Nr. 3454. Am 7. Juni 1921: Herr Geheimer Hofrat Dr. **Jakob Horn**, ord. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Darmstadt. Sechster Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Gestorbene Mitglieder:

Herr Dr. **Otto Wilhelm Thilo**, praktischer Arzt und Leiter einer orthopädischen Anstalt in Riga. Aufgenommen den 27. Juli 1908.

Am 20. Juni 1920 in Freiburg i. B.: Herr Geheimer Hofrat Dr. **Friedrich August Ludwig Gattermann**, Professor der Chemie an der Universität in Freiburg i. B. Aufgenommen den 5. Oktober 1888.

Am 22. September 1920 in Stuttgart: Herr Geheimer Rat Dr. **Friedrich Heinrich Carl Julius von Jobst**, Ehrenpräsident der Handelskammer in Stuttgart. Aufgenommen den 22. Dezember 1892.

Am 6. November 1920 in Bonn: Herr Geheimer Medizinalrat Dr. **Moritz Wilhelm Hugo Ribbert**, Professor der pathologischen Anatomie und allgemeinen Pathologie und Direktor des Pathologischen Instituts der Universität in Bonn. Aufgenommen den 23. Dezember 1892.

Am 27. Mai 1921 in Gmunden: Herr Hofrat Dr. **Gustaf Adolf Koch**, Professor der Mineralogie, Petrographie, Geologie und Bodenkunde i. R. an der Hochschule für Bodenkultur in Wien. Aufgenommen den 19. November 1888.

Am 11. Juni 1921 in Giefsen: Herr Geheimer Hofrat Dr. **Friedrich Wilhelm Sievers**, Professor der Geographie an der Universität in Giefsen. Aufgenommen den 21. Oktober 1887.

Dr. **A. Wangerin.**

Beiträge zur Kasse der Akademie.

			Rmk.	Pf.
Mai 12. 1921.	Von Hrn.	Hofrat Professor Dr. Laube in Prag, Jahresbeiträge für 1918, 1919, 1920 und 1921	24	—
„ 21. „	„ „	Hofrat Professor Dr. Höfer Ritter von Heimbalt in Leoben, Jahresbeiträge für 1920 und 1921	12	—
„ 27. „	„ „	Professor Dr. Salkowski in Hannover, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge (Nova Acta und Leopoldina)	330	—
„ 28. „	„ „	Professor Dr. Landau in Göttingen, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
„ 31. „	„ „	Professor Dr. Strunz in Wien, Jahresbeitrag für 1921	6	—
Juni 7. „	„ „	Geheimen Hofrat Professor Dr. Horn in Darmstadt, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
„ 9. „	„ „	Professor Dr. Neuburger in Wien, Jahresbeiträge für 1916, 1917, 1918 und Anzahlung für 1919	20	—
„ 16. „	„ „	Hofrat Professor Dr. Schram in Wien, Jahresbeitrag für 1921	6	—

Dr. **A. Wangerin.**

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

F. A. Buchwaldt: Hovedlinjerne i den statiske Geodæsi. Kobenhavn 1921. 8⁰.

R. Thoma: Über die Intima der Arterien. Sep.-Abz. — Über die Arteriosklerose. Sep.-Abz.

A. Gutzmer: Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Bd. 29. Leipzig 1920. 8⁰.

H. Haupt: Dietrich von Schlechtendal. Ein Nachruf. Sep.-Abz.

W. Ellenberger und **H. Baum:** Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. 15. Aufl. Lfg. 3. Berlin 1921. 8⁰.

Heinrich W. E. Jung: Arithmetische Theorie der algebraischen Funktionen zweier unabhängigen Veränderlichen. Sep.-Abz. — Über Flächen mit einem Büschel rationaler Kurven. Sep.-Abz.

Tietze: Guido Stache. Nachruf. Sep.-Abz.

Tauschverkehr.

Aachen. Meteorologisches Observatorium. Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1914—15. Aachen. Jg. XX—XXI. Karlsruhe 1918. 4⁰.

Altenburg. Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes. Mitteilungen aus dem Osterlande. N. F. Bd. 16. Altenburg S.-A. 1919. 8⁰.

Augsburg. Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg (E. V.), früher Naturhistorischer Verein. 42. Bericht. Augsburg 1919. 8⁰.

Bamberg. Remeis-Sternwarte. Ernst Hartwig: Katalog und Ephemeriden veränderlicher Sterne für 1920. Leipzig 1919. 8⁰.

Bautzen. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis. Bericht 1916—1918. Bautzen 1918. 8⁰.

Berlin. Preufsisches Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten. Statistische Nachweisungen aus dem Gebiete der landwirtschaftlichen Verwaltung von Preufsen. Jg. 1917, 1918 Berlin 1919, 1920. 8⁰.

— Deutsche Entomologische Gesellschaft. Deutsche Entomologische Zeitschrift. Jg. 1916 Hft. 3/4, Beiheft. Jg. 1917, 1918, 1919 Hft. 1/2. Berlin 1916—1919. 8⁰.

— Deutsches Entomologisches Museum. Entomologische Mitteilungen. Bd. 8. Bd. 9 Nr. 1—5. Berlin 1919, 1920. 8⁰.

Berlin. Akademie der Wissenschaften. Physikalisch-mathematische Klasse. Sitzungsberichte. Jg. 1919 Nr. 1—39. Jg. 1920 Nr. 1—39. Berlin 1919, 1920. 8⁰.

— — — Abhandlungen. Jg. 1920 Nr. 1. Berlin 1920. 4⁰.

— Deutscher Landwirtschaftsrat. Archiv. 39. Jg. Berlin 1920. 8⁰.

— Zoologisches Museum. Mitteilungen. Bd. 9 Hft. 2. Berlin 1919. 8⁰.

— Deutsche Geologische Gesellschaft. Zeitschrift. Bd. 70, 71. A. Abhandlungen. Hft. 1—4. B. Monatsberichte. Nr. 1—12. Berlin 1918, 1919. 8⁰.

— Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. Verhandlungen. 1918, 1919. Dahlem-Steglitz bei Berlin 1918, 1920. 8⁰.

— Botanischer Garten und Museum. Notizblatt. 67—69. Leipzig und Berlin 1917—1920. 8⁰.

— Geologische Landesanstalt. Tätigkeitsbericht 1919. Berlin 1920. 4⁰.

— — Arbeitsplan für das Jahr 1919/20. Berlin 1919, 1920. Fol.

— — Jahrbuch 1915 Teil 2 Hft. 3. 1916 Teil 1 Hft. 3, Teil 2 Hft. 1, 2. 1917 Teil 1 Hft. 1, 2. Berlin 1917, 1918. 8⁰.

— — Abhandlungen. N. F. Hft. 77, 78. Berlin 1918, 1919. 8⁰.

— — Beiträge zur Erforschung der deutschen Schutzgebiete. Hft. 15, 17. Berlin 1918, 1919. 8⁰.

— — Geologische Spezialkarte von Preufsen und benachbarten Bundesstaaten nebst Erläuterungen. Lfg. 190, 197, 203, 206, 207, 218, 221, 231. Berlin 1915—1919. 8⁰.

— Gesellschaft naturforschender Freunde. Archiv für Biontologie. Bd. 4 Hft. 2. Berlin 1917. 4⁰.

— — Sitzungsberichte. Jg. 1919. Berlin 1919. 8⁰.

— Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 54 Hft. 4. Bd. 55 Hft. 1. Ergänzungsband 2. Berlin 1920. 8⁰.

Bonn. Naturhistorischer Verein der preufsischen Rheinlande und Westfalens. Verhandlungen. Jg. 72—76. 1915—1919. Bonn 1917—1920. 8⁰.

— — Sitzungsberichte. Jg. 1914, 1916, 1919. Bonn 1916, 1918, 1920. 8⁰.

— — Universitäts-Sternwarte. Veröffentlichung. Nr. 14. Bonn 1920. 4⁰.

— Universitäts-Bibliothek. 125 Dissertationen.

Bremen. Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen. Bd. 24. Bremen 1919, 1920. 8⁰.

Breslau. Technische Hochschule. 1 Dissertation.

— Verein für schlesische Insektenkunde. Jahreshefte X—XII. Breslau 1919. 8⁰.

Bromberg. Stadtbibliothek. Mitteilungen. Jg. 9—11. Bromberg 1919, 1920. 8⁰.

Cassel. Verein für Naturkunde. Abhandlungen und Bericht 55 über das 81.—83. Vereinsjahr 1916—1919. Cassel 1919. 8⁰.

Chemnitz. Naturwissenschaftliche Gesellschaft. 20. Bericht (1916—1919). Chemnitz 1920. 8⁰.

Danzig. Naturforschende Gesellschaft. Schriften. N. F. Bd. 15 Hft. 1, 2. Danzig 1919. 8⁰.

— Westpreufsischer Botanisch-Zoologischer Verein. 41. Bericht. Danzig 1919. 8⁰.

— Technische Hochschule. 5 Dissertationen.

— — Programm für das Studienjahr 1919—1920. Danzig 1919. 8⁰.

Darmstadt. Verein für Erdkunde und Hessische Geologische Landesanstalt. Notizblatt für die Jahre 1917, 1918. 5. Folge Hft. 3, 4. Darmstadt 1918, 1919 8⁰.

— Technische Hochschule. 9 Dissertationen.

— — Lehrplan für das Studienjahr 1920/21.

Donaueschingen. Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landesteile. Schriften. Heft 14 1920. Tübingen 1920. 8⁰.

Dresden. Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis". Sitzungsberichte und Abhandlungen. Jg. 1917, 1918. Dresden 1918, 1919. 8⁰.

— Ökonomische Gesellschaft in Sachsen. Mitteilungen. 1918/19. Dresden 1919. 8⁰.

— Sächsische Landes-Wetterwarte. Dekaden-Monatsberichte (vorläufige Mitteilung). 1916 Jg. 19. Dresden 1918. 4⁰.

— — Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1914, 1915. Dresden 1917. 4⁰.

— — Beobachtungen im Jahre 1916 in Dresden-Neustadt und auf dem Fichtelberg. Dresden 1918. 4⁰.

— — Die hauptsächlichsten Ergebnisse aus den von allen meteorologischen Stationen des Königreichs Sachsen im Jahre 1913 eingesandten Beobachtungen. Dresden 1917. 4⁰.

— Landes-Gesundheitsamt. Zweiter Jahresbericht über das Medizinal- und Veterinärwesen im Königreich Sachsen auf das Jahr 1913. Leipzig 1919. 8⁰.

Dürkheim. „Pollichia" ein naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz. Mitteilungen. Nr. 31 Jg. 73/74 1918/19. Bad Dürkheim 1919. 8⁰.

Emden. Naturforschende Gesellschaft. 101. und 102. Jahresbericht für 1916—1917. Emden 1918. 8⁰.

Erfurt. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften. Jahrbücher. N. F. Hft. 44, 45 Erfurt 1919. 8⁰.

Erlangen. Physikalisch-medizinische Sozietät. Sitzungsberichte. Bd. 48—51. 1916—1919. Erlangen 1918, 1920. 8⁰.

Frankfurt a. M. Physikalischer Verein. Jahresbericht 1918/19. Frankfurt a. M. 1919. 8⁰.

Frankfurt a. M. Stadtbibliothek. 39 Dissertationen.
— — Vorlesungsverzeichnis der Universität. Winterhalbjahr 1919/20, Sommerhalbjahr 1920, Zwischensemester Frühjahr 1920, Wintersemester 1920/21.
— — 7. amtliches Personalverzeichnis. Wintersemester 1919/20.
— Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft. Bericht 47, 48. Frankfurt a. M. 1918. 8⁰.

Biographische Mitteilungen.

Am 18. Januar 1921 ist der langjährige Direktor der Berliner Sternwarte, Geheimer Regierungsrat Professor Dr. Wilhelm Förster, ehemals Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Ethische Kultur, in Bornim bei Potsdam entschlafen. Nach dem Tode von Galle, der vor mehreren Jahren, bald hundertjährig, das Zeitliche gesegnet hat, war Wilhelm Förster der Nestor der Astronomen. Nun ist auch dieser greise Forscher, mehr als achtundachtzigjährig, dahingegangen, nachdem er noch bis in die letzten Jahre mit gröfster Regsamkeit und Rüstigkeit an allen wissenschaftlichen Fragen sowohl wie an den kulturellen und sozialethischen Bestrebungen unserer Zeit lebhaftesten Anteil genommen hatte. Wilhelm Försters Verdienste um die Himmelskunde reichen weit zurück; bereits im Jahre 1860 wurde er erster Assistent an der Berliner Sternwarte. Er war der Sohn eines Tuchfabrikanten und am 16. Dezember 1832 zu Grünberg in Schlesien geboren. Er studierte in Berlin und Bonn, habilitierte sich 1858 an der Berliner Universität und stand noch in persönlichen Beziehungen zu Alexander von Humboldt. Im Jahre 1863 wurde er aufserordentlicher Professor und übernahm im gleichen Jahre an Stelle des erkrankten Professors Encke die Leitung der Berliner Sternwarte, deren Direktor er zwei Jahre später wurde. Neben Försters rein astronomischen Arbeiten war von gröfster wissenschaftlicher Bedeutung sein Wirken für das Zustandekommen des grofsen Unternehmens der internationalen Mafs- und der europäischen Gradmessung, deren Leiter er Jahrzehnte hindurch gewesen ist. Im Jahre 1874 wurde auf Försters Betreiben der Berliner Sternwarte das bedeutsame astronomische Recheninstitut angegliedert; auch die Begründung des Observatoriums zu Potsdam erfolgte unter seiner tätigen Mitwirkung, wie Wilhelm Förster überhaupt ein ungemein geschickter Organisator wissenschaftlicher Arbeit gewesen ist, dessen Wirken sich aus der astronomischen Forschung des letzten halben Jahrhunderts nicht wegdenken läfst. Als der Gelehrte im Jahre 1903 nach achtunddreifsigjähriger Wirksamkeit von der Leitung der Berliner Sternwarte zurücktrat, widmete er sich keinesfalls der verdienten Ruhe. Er setzte seine Vorlesungen an der Universität fort, und seine unermüdliche Arbeitskraft galt wie zuvor den zahlreichen Bestrebungen, für die er sich stets mit Mannesmut und Überzeugungstreue eingesetzt hatte.

Dr. Ch. L. Gatin, Préparateur de botanique an der Sorbonne, ist in Versailles gestorben.

Am 10. Januar 1921 starb Professor Dr. Alfred G. Nathorst, Direktor des Phytopaläontologischen Museums in Vetenskapsakademien bei Stockholm.

Am 26. Januar 1921 starb der Zoologe und Afrikareisende Karl Schillings im Alter von 55 Jahren. Sein Hauptinteresse galt Ostafrika, wohin er eine gröfsere Expedition gemacht hat. Schillings hat als erster das, was er der Wildnis ablauschte, auf der photographischen Platte festgehalten. Seine Sammlungen zoologischer Objekte sind deutschen Museen vielfach als Geschenk des Forschers zugeflossen. Am bekanntesten ist sein Buch „Mit Blitzlicht und Büchse“, das die Erinnerungen und Erlebnisse seiner Reisen behandelt.

In Giefsen starb Geheimer Hofrat Dr. Johann Wilhelm Spengel, M. A. N. (vergl. p. 14), Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie, Direktor des Zoologischen Instituts an der Universität in Giefsen. Er wurde am 19. Februar 1852 in Hamburg geboren, war 1874—76 Assistent am Würzburger zoologisch-zootomischen Institut, später Bibliothekar der zoologischen Station in Neapel, habilitierte sich 1879 in Göttingen, wurde 1881 Direktor der städtischen Sammlungen für Naturgeschichte und Ethnographie in Bremen, von wo er 1887 als Ordinarius nach Giefsen als Nachfolger von Professor Hubert Ludwig übersiedelte. 1890 bekleidete Spengel das Rektorat der Giefsener Hochschule. Er war Begründer und Herausgeber der „Zoologischen Jahrbücher“.

Jubiläen.

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. Vogler in Berlin feierte am 16. Mai 1921 seinen achtzigsten Geburtstag und Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. Ehlers in Göttingen am 18. Mai 1921 sein sechzigjähriges Doktorjubiläum. Die Akademie hat beiden Jubilaren die herzlichsten Glückwünsche ausgesprochen.

Die naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis in Bautzen feierte am 25. und 26. Juni 1921 ihr 75 jähriges Bestehen.

Mitglieder-Verzeichnis.

(Nach den Fachsektionen geordnet.)

Berichtigt bis Ausgang Februar 1921.*)

(Schlufs.)

Sektion für wissenschaftliche Medizin (9).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. med. et phil. h. c. Abderhalden, E., Geheimer Medizinalrat, Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts an der Universität in Halle, Kaiserplatz 5. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Anton, G., Geheimer Medizinalrat, Professor für Psychiatrie und Nervenkrankheiten an der Universität, in Halle, Julius-Kühn-Strafse 6a.

„ Dr. Baeumler, C. G. H., Exzellenz, Wirklicher Geheimer Rat, Professor a. D. der speziellen Pathologie und Therapie, früher Direktor der Medizinischen Klinik, in Freiburg i. B., Josefstrafse 7.

„ Dr. Bail, O., Professor der Hygiene, Vorstand des Hygienischen Instituts an der Universität, in Prag, Hygienisches Institut.

„ Dr. Baumgarten, P. C. v., Professor der pathologischen Anatomie in Dresden, Radebergerstr. 9. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Beneke, K. A. C. R., Geheimer Medizinalrat, Professor der Pathologie und Direktor des Pathologischen Instituts an der Universität, in Halle, Friedenstrafse 12.

„ Dr. Bessel-Hagen, F. C., Professor, Direktor d. Städt. Krankenhauses, in Berlin W 15, Kurfürstendamm 200.

„ Dr. Boehm, R. A. M., Geheimer Medizinalrat, Professor der Pharmakologie, Direktor des Pharmakologischen Instituts der Universität, in Leipzig, Egelstrafse 10 II.

„ Dr. Bostroem, E. W., Geh. Med.-Rat, Professor der pathol. Anatomie und allgem. Pathologie, Direktor des Pathologischen Instituts der Universität, in Giefsen, Frankfurter Strafse 37.

„ Dr. Denker, A. F. A., Geh. Medizinalrat, Professor, Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten, in Halle, Staudestrafse 7.

„ Dr. med. et scient. natur. Disselhorst, R. H. F. W., Geh. Reg.-Rat, Arzt und Veterinärarzt, Professor in der philosophischen Fakultät der Universität, Direktor der anatomisch-physiologischen Abteilung und der Tierklinik am Landwirtschaftlichen Institut der Universität, in Halle, Wettinerstr. 37 II.

„ Dr. Eberth, C. J., Geh. Medizinalrat, früher Professor für pathologische Anatomie an der Universität in Halle, wohnhaft in Halensee bei Berlin, Seesener Strafse 20.

„ Dr. Erb, W. H., Exzellenz, Wirklicher Geheimer Rat, Professor der speziellen Pathologie und Therapie, Direktor der Medizinischen Klinik der Universität, in Heidelberg, Riedstrafse 4.

„ Dr. Fehling, H. J. K., Geh. Medizinalrat, früher Professor der Geburtshilfe und Gynäkologie an der Universität in Strafsburg, in Baden-Baden, Gunzenbachstr. 4.

„ Dr. Fiedler, C. L. A., Geh. Rat, Professor, früher Königl. Leibarzt und Oberarzt am Stadtkrankenhause, in Dresden. Stallstrafse 1 II.

„ Dr. Finger, E. A. F., Hofrat, Professor an der medizinischen Fakultät der Universität, Direktor der Klinik für Geschlechts- und Hautkrankheiten im Allgemeinen Krankenhause, in Wien I, Spiegelgasse 10.

„ Dr. Fuchs, E., Hofrat, Professor der Augenheilkunde und Vorstand der II. Augenklinik der Universität, in Wien VIII, Skodagasse 16.

„ Dr. Fürbringer, P. W., Geheimer Medizinalrat, Professor, Mitglied des Medizinal-Kollegiums der Provinz Brandenburg, in Berlin NW, Klopstockstr. 59 I.

„ Dr. Gaupp, R. E., Professor der Psychiatrie und Direktor der Klinik für Gemüts- und Nervenkrankheiten an der Universität, in Tübingen, Osianderstr. 18.

„ Dr. Gluck, T. M. L., Geh. Rat, Professor, Chefarzt der chirurgischen Station des Kaiser- und Kaiserin-Friedrich-Krankenhauses, in Berlin W, Potsdamer Strafse 139.

„ Dr. Grawitz, P. A., Geh. Med.-Rat, Prof. der pathologischen Anatomie, in Greifswald, Stralsunder Strafse 7/8.

„ Dr. Helferich, H., Geh. Med.-Rat, Professor, in Eisenach.

„ Dr. Helfreich, F. Ch., Hofrat, Professor der Augenheilkunde an der Universität, in Würzburg, Hauger Ring 9.

„ Dr. Heubner, J. O. L., Geh. Medizinalrat, früher Professor der Kinderheilkunde an der Universität in Berlin, wohnhaft in Loschwitz bei Dresden, Viktoriastrafse 36.

„ Dr. Hippel, E. A. A. v., Geheimer Medizinalrat, Professor der Augenheilkunde und Direktor der Augenklinik an der Universität, in Göttingen.

„ Dr. med. et juris Hueppe, F., österreichischer Hofrat, früher Obersanitätsrat, Professor der Hygiene, Vorstand des Hygienischen Instituts und der Allgemeinen Untersuchungsanstalt für Lebensmittel der deutschen Universität in Prag, wohnhaft in Dresden A, Eisenstuckstrafse 28.

*) Um Anzeige etwaiger Versehen oder Unrichtigkeiten wird höflichst gebeten.

Hr. Dr. Jacobj, J. C., Geheimer Medizinalrat, Professor der Pharmakologie und Vorstand des Pharmakologischen Instituts an der Universität, in Tübingen, Eugenstr. 5.
„ Dr. Jadassohn, J., Geh. Medizinalrat, Professor an der Universität, in Breslau, Leerbeutelstrafse 1.
„ Dr. Jaksch Ritter v. Wartenhorst, R., Hofrat, Obersanitätsrat, Professor der speziellen medizinischen Pathologie und Therapie, Vorstand der zweiten medizin. Klinik der deutschen Universität, in Prag II, Wenzelsplatz 53 II.
„ Dr. Ipsen, C. V., Obersanitätsrat, Hofrat, Professor für gerichtliche Medizin und Direktor des gerichtsärztlichen Instituts der Universität, in Innsbruck, Falkstrafse 11.
„ Dr. Karplus, J. P., a. o. Professor der Physiologie und Pathologie des Zentralnervensystems an der Universität, in Wien I, Oppolzergasse 6.
„ Dr. Kirchner, W. G., Hofrat, Professor der Ohrenheilkunde, Vorstand der Poliklinik für Ohrenkranke an der Universität, in Würzburg, Tröltzschstrafse 9.
„ Dr. Küster, E. G. F., Geheimer Medizinalrat, Professor der Chirurgie und früher Leiter der Chirurgischen Klinik an der Universität in Marburg, wohnhaft in Charlottenburg, Knesebeckstr. 31.
„ Dr. Kuhnt, J. H., Geh. Medizinalrat, Hofrat, Professor der Augenheilkunde und Direktor der Augen- und Poliklinik der Universität, in Bonn, Baumschulallee 17.
„ Dr. Lesser, A. P., Geh. Med.-Rat, Professor an der Universität und gerichtlicher Stadtphysikus, in Breslau, Kaiser-Wilhelm-Platz 1.
„ Dr. Leube, W. O. v., Exzellenz, Geh. Rat, früher Professor der speziellen Pathologie und Therapie, Direktor der Medizin. Klinik der Universität und Oberarzt am Julius-Hospitale in Würzburg, in Stuttgart, Neue Weinsteige 44. Obmann des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Levy, E., Adjunkt am Hygienischen Institut, früher Professor an der medizinischen Fakultät der Universität, in Strafsburg i. E., Johannesstaden 10 (jetziger Wohnort unbekannt).
Prinz Ludwig Ferdinand von Bayern, Dr. med., in Nymphenburg.
Hr. Dr. Marburg, O., a. o. Universitätsprofessor, Vorstand des Neurologischen Instituts, in Wien I, Operngasse 4.
„ Dr. Marchand, F. J., Geh. Rat, Professor der pathologischen Anatomie und der allgemeinen Pathologie, Direktor des Pathologischen Instituts der Universität, in Leipzig, Goethestrafse 6. Adjunkt.
„ Dr. Martius, F. W. A., Geheimer Medizinalrat, Generalarzt a. D., Professor an der Universität und Direktor der medizinischen Klinik, in Rostock i. M., Graf-Schack-Strafse 6 a.
„ Dr. Mendelsohn, M., Prof. der inneren Medizin an der Universität, in Berlin W 15, Kurfürstendamm 40/41.
„ Dr. Müller, G. F. O., Professor, Direktor der medizinischen Klinik und Nervenklinik an der Universität, in Tübingen, Rümelinstrafse 21.
„ Dr. Naunyn, B. G. J., Geh. Med.-Rat, Prof. em., früher Direktor der Medizin. Klinik der Univ. in Strafsburg, wohnhaft in Baden-Baden.
„ Dr. Neuburger, M., Professor für Geschichte der Medizin an der Universität, in Wien VII, Neubaugasse 79.
„ Dr. Obersteiner, H. B., Hofrat, Professor i. R. der Physiologie und Pathologie des Nervensystems an der Universität, in Wien XIX, Krottenbachstr. 3.
„ Dr. Orth, J. J., Geh. Med.-Rat, früher Professor der allgemeinen Pathologie und patholog. Anatomie, Direktor des Pathologischen Instituts der Universität in Berlin, wohnhaft in Grunewald, Humboldtstr. 16.
„ Dr. Pauli, W. J., Privatdozent für innere Medizin an der Universität, Assistent der Allgemeinen Poliklinik, in Wien XVIII, Anton-Frank-Gasse 18.
„ Dr. Paullig, L., in Seebad Zoppot, Haus Heiderose.
„ Dr. Perthes, G. C., Professor und Direktor der chirurgischen Klinik an der Universität, in Tübingen, Wildermuthstrafse 10.
„ Dr. Pfeiffer, L., Geh. Hof- und Med.-Rat, in Weimar, Seminarstrafse 81.
„ Dr. Pick, A., Hofrat, Professor der Psychiatrie an der deutschen Universität, Vorstand der Psychiatr. Klinik, in Prag.
„ Dr. Quincke, H. I., Geh. Med.-Rat, Professor der inneren Medizin an der Universität, in Frankfurt a. M., Am Leonhardsbrunn.
„ Dr. Renk, F. G., Geh. Rat, Professor, Präsident des Landes-Gesundheitsamtes, in Dresden, Münchner Platz 16.
„ Dr. Romberg, E. M. von, Professor der Pathologie und Therapie an der Universität, in München, Richard-Wagnerstr. 2.
„ Dr. Rosenbach, F. A. J., Geh. Med.-Rat, Prof. der Medizin an der Universität, in Göttingen, Schulstr. 1.
„ Dr. med. et phil. Roux, W., Geheimer Medizinalrat, Professor der Anatomie und Direktor des Anatomischen Instituts der Universität, in Halle, Reichardtstrafse 20. Mitglied des Vorstandes der Sektion für Zoologie und Anatomie.
„ Dr. Schieck, F. J. O., Geheimer Medizinalrat, Professor der Augenheilkunde, Direktor der Augenklinik an der Universität, in Halle, Robert-Franz-Strafse 12.
„ Dr. Schittenhelm, A., Professor der inneren Medizin und Direktor der medizinischen Klinik an der Universität, in Kiel.
„ Dr. Schleich, G. A. L. F. von, Professor der Ophthalmologie und Direktor der Ophthalmologischen Klinik an der Universität, in Tübingen.

Hr. Dr. Schmieden, V. G. O., Professor der Chirurgie an der Universität, in Frankfurt a. M., Forsthausstr. 76.
„ Dr. Schreiber, J., Geh. Med.-Rat, Professor, Direktor der Medizinischen Universitäts-Poliklinik, in Königsberg, Mitteltragheim 24a.
„ Dr. Schultze, J. F., Geh. Med.-Rat, Russischer Staatsrat, Professor der speziellen Pathologie, Direktor der Medizinischen Klinik, in Bonn, Koblenzer Strafse 43.
„ Dr. Schulz, P. F. H., Geh. Med.-Rat, Professor der Arzneimittellehre, Direktor des Pharmakologischen Instituts der Universität, in Greifswald, Wilhelmstrafse 37/38.
„ Dr. Sellheim, H. P. A. A., Geh. Med.-Rat, Professor der Geburtshilfe und Gynäkologie, Direktor der Frauenklinik an der Universität, in Halle, Magdeburger Strafse 15.
„ Dr. Solger, B. F., Professor, in Neifse, Bismarckstrafse 13.
„ Dr. Stieda, A. B. L. A., ord. Honorarprofessor an der Universität, in Halle, Karlstr. 35.
„ Dr. Strafsmann, F. W. S., Geh. Med.-Rat, Professor der gerichtlichen Medizin und Direktor der Unterrichtsanstalt für Staatsarzneikunde an der Universität, in Berlin W, Siegmundshof 18a.
„ Dr. Tappeiner, A. J. F. H. von, Prof. für Pharmakologie an der Universität, in München, Findlingstr. 25.
„ Dr. Trendelenburg, F., Sächs. Geh. Rat, Professor der Chirurgie, früher Direktor der Chirurgischen Klinik der Universität in Leipzig, wohnhaft in Nikolassee (Wannseebahn).
„ Dr. Tuczek, F. L., Geh. Med.-Rat, Professor, Direktor der Irrenheilanstalt und der Psychiatrischen Klinik der Universität, in Marburg.
„ Dr. Uhthoff, W. G. H. C. F., Geh. Med.-Rat, Professor für Augenheilkunde und Direktor der Univ.-Augenklinik, in Breslau, Kaiser-Wilhelm-Strafse 154.
„ Dr. Vierordt, H., Professor der Medizin an der Universität, in Tübingen, Neckarhalde.
„ Dr. Wolf, K. A., Professor der Hygiene und Vorstand des Hygienischen Instituts an der Universität, in Tübingen, Hygienisches Institut.
„ Dr. Wullstein, C. A. L., Professor, Facharzt für Chirurgie und Orthopädie, in Essen, Dreilindenstr. 41.
„ Dr. Zweifel, P., Geh. Rat, Professor der Geburtshilfe und Gynäkologie an der Universität, Direktor der Universitäts-Frauenklinik und der Hebammenschule, in Leipzig, Stephanstrafse 7.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Askanazy, M., Professor der pathologischen Anatomie an der Universität, in Genf.
„ Dr. Berg, E. v., Hofrat, in St. Petersburg.
„ Dr. Eichhorst, H. L., Professor der speziellen Pathologie und Therapie und Direktor der Medizinischen Klinik der Universität, in Zürich-Fluntern, Rottenstrafse 34.
„ Dr. Golgi, C., Professor der allgemeinen Pathologie, in Pavia, Corso Vittoria Emanuele 77.
„ Dr. Györy, T. v., (Edler v. Nádudvar), a. o. Professor für Geschichte der Medizin an der Universität, in Budapest VIII, Sándor-tér 3.
„ Dr. Hemmeter, J. C., Professor für Physiologie und für Klinik der Magen- und Darmkrankheiten an der University of Maryland, in Baltimore, 739 University Parkway.
„ Dr. Loewenberg, B. B., Spezialarzt für Ohrenkrankheiten und verwandte Disziplinen, in Paris, Boulevard Haufsmann 112.
„ Dr. Szontagh, F. von, Professor für Pädiatrie an der Universität, leitender Primararzt der Kinderabteilung am St. Johannesspital, in Budapest VIII, Barofs-utca 21.
„ Dr. Vogt, A., Professor der Augenheilkunde und Direktor der Augenklinik an der Universität, in Basel, Augenklinik.

Berichtigungen des Mitglieder-Verzeichnisses.

Hr. Dr. phil. C. Duisberg, Dr. ing. E. h., Dr. med. h. c., Dr. der Staatsw. E. h., Dr. der Naturw. E. h., Dr. der Rechte E. h., Geheimer Regierungsrat, Professor, in Leverkusen bei Cöln a. Rh.
„ Dr. Götze, A., Professor, Kustos am Museum für Völkerkunde in Berlin, wohnhaft in Grofs-Lichterfelde, Steglitzer Strafse 42.
„ Dr. Hessenberg, G. W., Geheimer Regierungsrat, Professor der Mathematik an der Universität, in Tübingen, Gartenstr. 40.
„ Dr. Krusch, J. P., Geh. Bergrat, Abteilungs-Direktor an der Geologischen Landesanstalt in Berlin, wohnhaft in Charlottenburg, Kaiserdamm 103/104.
„ Dr. Levi-Civita, J., Professor der analytischen Mechanik an der Universität in Rom, Piazza S. Bernardo 106.
„ Dr. Loewy, A. H., ord. Professor der Mathematik an der Universität in Freiburg i. B., Thurnseestr. 20.
„ Dr. Michael, R., Geheimer Bergrat, Abteilungs-Direktor der Preufsischen Geologischen Landesanstalt und ordentlicher Honorarprofessor an der Technischen Hochschule, Abteilung Bergbau, wohnhaft in Charlottenburg 5, Dernburg-Strafse 48.

Druck von Karras, Kröber & Nietschmann, Halle (Saale).

NUNQUAM  OTIOSUS

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN
DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft LVII. — Nr. 7/8.** Juli/August 1921.

Ergebnis der Adjunktenwahl im 6. Kreise (Grofsherzogtum Hessen, Rheinpfalz, Nassau und Frankfurt a. M.).

Die nach Leopoldina LVII, p. 26 unter dem 30. Juni 1921 mit dem Endtermine des 20. Juli 1921 ausgeschriebene Wahl eines Adjunkten für den 6. Kreis hat folgendes Ergebnis gehabt, das im Bureau der Akademie zusammengestellt und von Herrn Geh. Rat Gutzmer geprüft ist.

Von den 23 Mitgliedern des 6. Kreises haben 10 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt. Von diesen lauten:

7 auf Herrn Geheimen Hofrat Professor Dr. **Schering** in Darmstadt,
3 auf Herrn Geheimen Bergrat Professor Dr. **Jentzsch** in Giefsen.

Es ist demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Geheimer Hofrat Professor Dr. **Schering** in Darmstadt

zum Adjunkten für den 6. Kreis mit einer Amtsdauer bis zum 22. Juli 1931 gewählt worden.

Halle a. S., den 31. Juli 1921. Dr. **A. Wangerin.**

Adjunktenwahl im 1. Kreise (Österreich).

Nach Eingang der unter dem 30. Juni 1921 erbetenen Vorschläge für die Wahl eines Adjunkten für den 1. Kreis (Österreich) sind an alle stimmberechtigten Mitglieder dieses Kreises Wahlaufforderungen und Stimmzettel versandt. Sollte ein Mitglied diese Sendung nicht erhalten haben, so bitte ich, eine Nachsendung vom Bureau der Akademie zu verlangen. Sämtliche Wahlberechtigte ersuche ich, ihre Stimmen baldmöglichst, spätestens bis zum 30. September 1921, an die Akademie einsenden zu wollen.

Halle a. S., den 31. August 1921. Dr. **A. Wangerin.**

Adjunktenwahl im 14. Kreise (Schlesien).

Gemäfs § 16 alin. 4 der Satzungen läuft am 17. Oktober 1921 die Amtsdauer des Adjunkten für den 14. Kreis (Schlesien) Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **Pax** in Breslau ab (vergl. p. 5).

Indem ich bemerke, dafs nach § 18, alin. 5 der Satzungen Wiederwahl gestattet ist, bringe ich den stimmberechtigten Mitgliedern dieses Kreises zur Kenntnis, dafs die direkten Wahlaufforderungen nebst Stimmzetteln am 31. August 1921 versandt sind. Sollte ein Mitglied diese Sendung nicht erhalten haben, so bitte ich eine Nachsendung vom Bureau der Akademie zu verlangen. Sämtliche Wahlberechtigte ersuche ich, ihre Stimmen baldmöglichst, spätestens bis zum 30. September 1921, an die Akademie einsenden zu wollen.

Halle a. S., den 31. August 1921. Dr. **A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Neu aufgenommene Mitglieder:

Nr. 3455. Am 11. Juli 1921: Herr Dr. **Rudolf Schüfsler**, Professor für darstellende Geometrie an der Technischen Hochschule in Graz. Erster Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Nr. 3456. Am 20. Juli 1921: Herr Dr. **Hans Hahn**, Professor der Mathematik an der Universität in Wien. Erster Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Gestorbenes Mitglied:

Am 3. Juli 1921 in Wien: Herr Wirklicher Geheimer Rat und Hofrat Dr. **Viktor Edler von Lang**, emer. Professor der Physik an der Universität in Wien. Aufgenommen den 4. November 1887.

Dr. **A. Wangerin.**

Beiträge zur Kasse der Akademie.

			Rmk.	Pf.
Juli 11.	1921.	Von Hrn. Professor Dr. Schüfsler in Graz, Eintrittsgeld und Jahresbeitrag für 1921	36	—
„ 21.	„	„ „ Professor Dr. Hahn in Wien, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
August 4.	„	„ „ Hofrat Professor Dr. Willgerodt in Freiburg, Jahresbeitrag für 1921	6	—

Dr. **A. Wangerin.**

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

Albert Defant: Beobachtungen des meteorologischen Observatoriums der Universität Innsbruck i. J. 1919. Innsbruck 1921. 8⁰.

Olof Hammarsten: Lehrbuch der physiologischen Chemie. Neunte, völlig umgearbeitete Auflage. Erster Teil, bearbeitet von O. Hammarsten und S. G. Hedin. München und Wiesbaden 1921. 8⁰.

Lorey: Deutscher Geographentag in Leipzig 1921. Sep.-Abz.

Gustav Adolf Koch: Über einige der ältesten und jüngsten artesischen Bohrungen im Tertiärbecken von Wien. Sep.-Abz. — Das Welser Erdgas und dessen rationellere Verwertung. Sep.-Abz. — Deutsch-österreichische Naturschätze. Sep.-Abz. — Einiges über unsere tiefsten Bohrungen. Sep.-Abz.

Fritz Berckhemer: Über die Böllinger Marmorspalte sowie über Funde fossiler Pflanzen aus einigen Tuffmaaren der Alb. Sep.-Abz.

Martin Schmidt: Rollkugeln aus Keuperschutt. Sep.-Abz.

Richard Meyer: Alchemie und Alchemisten. Sep.-Abz.

R. D. M. Verbeek: Opgave van geschriften over Geologie en Mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië. 8. Vervolge. Sep.-Abz.

Andreas Gustav Dahlbom: Hymenoptera Europaea praecipue Borealia. Tomus Secundus. Chrysis in sensu Linnaeano. Berolini 1854. 8⁰. (Geschenk des Herrn Haupt in Halle a. S.).

Deutsche Bücherei des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler zu Leipzig. Achter Bericht im Jahre 1920. 8⁰.

Carl Dietrich Harries: Wissenschaftliche Veröffentlichungen aus dem Siemens-Konzern. Bd. 1 Hft. 2. Berlin 1921. 8⁰.

Friedrich Hauser: Über die Abhängigkeit der Bruchfestigkeit von der Temperatur. Inaug.-Diss. Braunschweig 1912. 8⁰. — Über die Anfangsgeschwindigkeit der δ-Strahlen. Sep.-Abz. — Eine Verbindung von Photographie und Zeichnung zur Herstellung von Zinkographien. Sep.-Abz. — Ein einfacher Zerreifsapparat für Unterrichtszwecke. Sep.-Abz. — Kunstphotographie und Kunst. Sep.-Abz. — Das natürliche Bildmafs und der goldene Schnitt. Sep.-Abz. — Über den Einflufs der Zeit auf die Festigkeitseigenschaften von Kolophonium-Wachsgemischen. Sep.-Abz. — Über Geschofsphotographie. Sep.-Abz. — Über Umwandlungen von Metalllegierungen. Sep.-Abz. — Gerhard Jahn: Übersättigte feste Lösungen, beobachtet an Wachs-Kolophoniumgemischen. Sep.-Abz.

Biographische Mitteilungen.

Am 19. Mai 1921 starb in Katharein bei Troppau der Forschungsreisende Hans Leder im 78. Lebensjahre.

Der Begründer und Senior der Pharmakologie, Wirklicher Geheimer Rat, Exzellenz Professor Dr. Schmiedeberg, welchem die Welt einen grofsen Teil der modernen Heilmittelerfolge und Deutschland wesentlich mit den Aufschwung seiner Arzneimittelindustrie in den letzen 40 Jahren verdankt, ist am 12. Juli 1921 zu Baden-Baden nach dreitägigem Krankenlager im 83. Jahre aus dem Leben geschieden. Als Livländer in Dorpat seine akademische Laufbahn beginnend, hat er den Lehrstuhl des von ihm zu so hoher Blüte entfalteten Faches an der deutschen Universität Strafsburg von deren Gründung 1872 bis zu ihrer Auflösung und seiner Vertreibung 1919 innegehabt. In seinem Strafsburger Institut aber hat er nicht nur in unermüdlicher Arbeit mit seinen Schülern in über 200 Arbeiten die einheitlichen grundlegenden Untersuchungen für den Ausbau des pharmakologischen Systems geschaffen, sondern diese seine Schüler auch so angeregt und ausgebildet, dafs ihnen als Vertreter des Faches in fast allen Kulturländern Lehrstühle der Pharmakologie übertragen wurden. So haben nicht nur in Deutschland und Österreich, sondern auch in Dänemark, Schweden, Norwegen, in der Schweiz, in Italien, Japan, Rufsland, selbst in Amerika und England Schmiedebergs Schüler an 30 Lehrstühle inne.

Jubiläum.

Herr Hofrat Professor Dr. Detmer in Jena feierte am 21. Juli 1921 sein fünfzigjähriges Doktorjubiläum. Die Akademie hat dem Jubilar die herzlichsten Glückwünsche ausgesprochen.

Gustav Adolf Koch †.

Am 27. Mai 1921 starb in Gmunden im Alter von beinahe 75 Jahren Hofrat Dr. G. A. Koch, o. ö. Professor der Mineralogie, Petrographie, Geologie und Bodenkunde an der Hochschule für Bodenkultur in Wien, geb. zu Wallern bei Wels. Er hat sich durch seine zahlreichen Arbeiten und Veröffentlichungen einen bis über die Grenzen der einstigen Monarchie bekannten Namen geschaffen.

Als junger Geologe erzielte er den ersten grofsen Erfolg dadurch, dafs er im Auftrag der kk. General-Inspektion der österreichischen Staatsbahnen die geologische Detailaufnahme der damals vom Sektionschef Nördling projektierten kurzen Tunnelachse des Arlberges vornahm, und contra Nördling schon damals den langen tiefgelegenen Tunnel vorschlug, welcher auch im Jahre 1880 von Regierung und Reichsrat angenommen und ausgeführt wurde.

1881 habilitierte er sich an der Hochschule für Bodenkultur als Privatdozent, 1893 wurde er zum aufserordentlichen Professor, 1899 zum o. ö. Professor ernannt, 1907 war er daselbst Rektor, 1908 wurde ihm Titel und Charakter eines Hofrates verliehen.

Die Ausarbeitung des geologischen Teiles der Regierungsvorlage für die zweite Eisenbahnverbindung mit Triest, Tauern-Karawanken-Wocheiner-Bahn, wurde ihm anvertraut. Dr. Koch warnte damals vor dem Bau der Karawanken- und Wocheinerlinie und sagte eine Kostenüberschreitung von 12—16 Millionen Kronen voraus, die in der Tat noch erheblich überschritten wurde.

Die Frage der Wildbachverbauung wurde von ihm schon seit dem Jahre 1875 durch seine Veröffentlichungen über „Murbrüche in Tirol“ und „Wildbäche in den Alpen“ angeregt.

Viele Städte und Gemeinden der ehemaligen Monarchie wurden nach seinem Rat mit Trinkwasser versorgt und durch Tiefbohrungen viele Mineralquellen (Jodquellen in Bad Hall), Trinkwasser- und Heilquellen, brennbare Natur- oder Erdgase, Petroleum erschlossen, sowie nutzbare Lagerstätten von Mineralien, Erzen, Kohlen und Magnesiten ausgeforscht und studiert.

1919 arbeitete er noch im Auftrage der Stadtgemeinde Wien ein grofses Gutachten über die mögliche Erschliefsung von brennbaren Erdgasquellen im Gemeindegebiet aus. Auch stammt von ihm ein grofses Gutachten über Petroleum-Vorkommen in der Slowakei, welches jedoch noch nicht verwertet wurde.

Seine gröfste Lebensaufgabe erblickte er darin, die von ihm schon längst erkannten, im Boden seiner engsten Heimat Oberösterreichs schlummernden Naturschätze, wie Gas, Petroleum und Heilquellen, zum Wohl und Nutzen der Allgemeinheit zu erschliefsen.

Seine Arbeiten waren zumeist von durchschlagenden Erfolgen gekrönt, und es liegt im Interesse des österreichischen Staates, zu hoffen, dafs seine Ideen auf diesen Gebieten weiter ausgeführt werden und zu den Riesenerfolgen führen, die er unermüdlich stets voraussagte. Das, was er beim Bau der Alpenbahnen geraten hat, wurde zum Segen für den Staat dort, wo man ihm folgte.

Leider ist es ihm trotz vieler Bemühungen nicht gelungen, die Erweiterung und Ausbeutung der auf ärarischem Gebiete in Grubogg bei Mitterndorf befindlichen, stark kohlensäurehaltigen Heilquellen (wie Franzensbad oder Nauheim) durchzusetzen.

Von gründlichem Wissen mit einem klaren Blick für das praktische Leben war er ein wirklicher Naturforscher, der nicht schon längst ausgetretene Bahnen ging, sondern sich seine Meinung, losgelöst von allem Autoritätsglauben, bildete und unerschütterlich an seiner Überzeugung festhielt.

Es war ein besonderes Verdienst von ihm, sein Wissen nicht nur in Fachzeitschriften der Gelehrtenwelt, sondern auch in zahlreichen Vorträgen, populären Aufsätzen und Zeitungsartikeln der Allgemeinheit vermittelt zu haben. Die Ergebnisse seiner Forschungen sind oft in der Praxis zum Heil der Volkswirtschaft und Gesundheit verwertet worden.

So wird sich an seinen Namen, abgesehen von dem Gedenken an den persönlich so liebenswürdigen Menschen, auch die Erinnerung an den aufrechten, hervorragenden Gelehrten knüpfen, der in einem langen und tätigen Leben stets für das Wohl der Allgemeinheit gearbeitet hat.

Von seinen etwa 80 Veröffentlichungen sind die bedeutendsten:

1880. Die Tunnelfrage bei der Arlbergbahn.
1892. Die im Schlier der Stadt Wels erbohrten Gasquellen.
1893. Die Naturgase der Erde und die Tiefbohrungen im Schlier von Oberösterreich.
1895. Geologisches Gutachten über die Gasausströmungen in der Schottergrube der Staatsbahnen zu Wels.
1896. Geologische Beurteilung des Magnesit-Vorkommens in Weifsenbach bei Gloggnitz.
1901. Ueber die Schwefelthermen in Baden bei Wien.
1902. Geologisches Gutachten über das Vorkommen von brennbaren Natur- oder Erdgasen, jod- und bromhältigen Salzwässern, sowie Petroleum im Gebiete von Wels und in Oberösterreich.
1904. Zum Studium der geologischen Verhältnisse des Untergrundes von Baden bei Wien.
1904. Die neuen Jodquellen in Bad Hall.
1905. Zur Geschichte des Simplontunnel.
1905. Die Sanierung der städtischen Trinkwasserleitung in Laa a. d. Th.
1906. Zur Eruption des Vesuv. 11. 4. Neue Fr Pr.
1906. Frühere Erdbeben in Californien. 20. 4. Neue Fr. Pr.
1906. Eine kalte Schwefeltherme in Vöslau.
1906. Das erweiterte Projekt der neuen Hochquellenleitung für die Freistadt Essek.
1906. Die Aufschlüsse an den Hochquellen von Orahovica und die Aussichten einer Erbohrung von Trinkwasser in der Umgebung von Essek.
1907. Ueber einige der ältesten und jüngsten artesischen Bohrungen im Tertiärbecken von Wien.
1908. Zur Commercialisierung der Staatsforstwirtschaft.
1909. Bemerkungen zur Wiener Wasserfrage.
1909. Die Trinkwasser-Versorgung der Gemeinde Hinterbrühl.
1909. Die Wasserverhältnisse des Untergrundes von Matzendorf bei Felixdorf und Umgebung.
1910. Die Aktion gegen das Matzendorfer Schöpfwerk der Stadt Wien.
1910. Noch einmal die Aktion gegen das Matzendorfer Schöpfwerk.
1911. Das Welser Erdgas und dessen rationellere Verwertung.
1911. Zur Genesis der Versuchsbohrungen auf Kalisalze, Petroleum und Erdgase in Siebenbürgen.
1911. Die jüngsten Schädigungen des Welser Gasfeldes.
1912. Ungehobene Erdschätze von Wien.
1918. Alte und neue Tunnelprojekte. Volksz. 22. 2.
1919. Deutschösterreichische Naturschätze.
1919. Einiges über unsere tiefsten Bohrungen.
1919. Die ehemalige Thermalquelle der Brauerei St. Marx.

Berichtigung des Mitglieder-Verzeichnisses.

Hr. Dr. Pauli, W. J., Professor für innere Medizin, Vorstand des Laboratoriums für physikalisch-chemische Biologie an der Universität in Wien XVIII, Anton-Frank-Gasse 18.

Druck von Karras, Kröber & Nietschmann, Halle (Saale).



LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN
IN VERTRETUNG: DR. A. GUTZMER.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 36.) **Heft LVII. — Nr. 9/11.** September/November 1921.

Präsidentenwahl.

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. **A. Wangerin**, unser langjähriger hochverehrter Präsident, hat dies Amt mit den nachfolgenden Zeilen niedergelegt.

Halle, den 8. September 1921.

Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. A. Gutzmer

hier.

Hochgeehrter Herr Kollege!

Zunehmendes Alter und abnehmende Kräfte haben mir, wie Sie wissen, schon vor einiger Zeit den Gedanken nahe gelegt, wie von meinem Lehramt an der Universität, so auch von dem Amte als Präsident der Lepoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher zurückzutreten. Nunmehr halte ich die Zeit für gekommen, jenen Gedanken zur Ausführung zu bringen. Ich lege hiermit das Präsidium der Akademie nieder und bitte Sie, meinen Stellvertreter, die Leitung der Akademiegeschäfte einstweilen zu übernehmen und die Neuwahl des Präsidenten in die Wege zu leiten.

Nur mit Bedauern trenne ich mich von dem Amte, in das mich das Vertrauen der Herren Adjunkten und der Herren Vorstandsmitglieder der Fachsektionen im Anfang des Jahres 1906 berufen und 1916 bestätigt hat. Ich glaube aber den Interessen der Akademie am besten zu dienen, wenn ich, vor der Vollendung des 77. Lebensjahres stehend, jetzt zurücktrete und in den heutigen schwierigen Zeitverhältnissen die Leitung der Akademie einer jüngeren Kraft überlasse.

In bekannter Hochschätzung

Ihr sehr ergebener

A. Wangerin.

Auf Grund vorstehenden Schreibens sind die Herren Adjunkten am 12. September 1921 aufgefordert worden, gemäfs § 26 der Statuten Vorschläge für die Neuwahl eines Präsidenten bis zum 25. Oktober 1921 zu machen.

Halle a. S., den 12. September 1921.

Dr. **A. Gutzmer.**
Stellvertreter des Präsidenten.

Ergebnis der Vorschläge für die bevorstehende Präsidentenwahl.

Die vorgeschriebene Frist der Einsendung dieser Vorschläge war am 25. Oktober 1921 abgelaufen, und die im Bureau des Herrn Notar Schneider in Halle a. S. vorgenommene Prüfung hat laut Protokoll vom 2. November 1921 folgendes Ergebnis gehabt.

Von den 19 Adjunkten, welche gegenwärtig das Adjunktenkollegium bilden (vergl. Leop. LVII, p. 5, 25, 33, 38, 39), hatten bis zu dem bezeichneten Termine 18 je zwei Mitglieder in Vorschlag gebracht. Es wurden mithin 36 Vorschläge abgegeben.

Von diesen haben sich vereinigt:

17 auf den Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **Gutzmer** in Halle a. S.,
7 auf Herrn Geheimen Medizinalrat Professor Dr. **Roux** in Halle a. S.,
5 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **Mie** in Halle a. S.,
2 auf Herrn Geheimen Medizinalrat Professor Dr. **Abderhalden** in Halle a. S.,
2 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **Walther** in Halle a. S.,
1 auf Herrn Professor Dr. **Karsten** in Halle a. S.,
1 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **Pax** in Breslau,
1 auf ein kürzlich verstorbenes Mitglied.

Aus diesen ist nach § 26 der Statuten von den Vorstandsmitgliedern aller Fachsektionen die engere Wahl unter den beiden Vorgeschlagenen zu treffen, welche die meisten Stimmen erhalten haben: Dr. **Gutzmer** und Dr. **Roux**.

Halle a. S., den 2. November 1921.

Der Stellvertreter des Präsidenten der Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher
Dr. A. Gutzmer.

An die Vorstandsmitglieder aller Fachsektionen.

Nachdem, wie oben mitgeteilt, die Abstimmung des Adjunktenkollegiums zu dem Vorschlage der Herren Dr. **Gutzmer** und Dr. **Roux**, beide in Halle, für die neue Präsidentenwahl geführt hat, sind unter dem 2. November 1921 die Wahlausschreiben für dieselbe nebst Stimmzetteln ausgefertigt und nach Schlufssatz des § 20 und 26 der Statuten vom 1. Mai 1872 an die Vorstandsmitglieder aller Fachsektionen (Leop. LVII, p. 6, 25) versandt worden. Die Herren Kollegen ersuche ich in Übereinstimmung mit den statutarischen Vorschriften (§ 26), innerhalb einer vier Wochen nicht überschreitenden Frist, also spätestens bis zum 30. November 1921 einschliefslich, jene Stimmzettel statutengemäfs ausgefüllt an mich zurückgelangen zu lassen.

Sollte ein Mitglied des Vorstandes einer Fachsektion jene Sendung nicht empfangen haben, so bitte ich, eine nachträgliche Sendung von mir verlangen zu wollen.

Halle a. S., den 2. November 1921.

Der Stellvertreter des Präsidenten der Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher
Dr. A. Gutzmer.

Ergebnis der Adjunktenwahl im 1. Kreise (Österreich).

Die nach Leopoldina LVII, p. 33 unter dem 31. August 1921 mit dem Endtermine des 30. September 1921 ausgeschriebene Wahl eines Adjunkten für den 1. Kreis hat folgendes Ergebnis gehabt, das im Bureau der Akademie zusammengestellt und von Herrn Geheimen Rat Wangerin geprüft ist.

Von den 81 Mitgliedern des 1. Kreises haben 30 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt. Von diesen lauten:

17 auf Herrn Hofrat Obersanitätsrat Professor Dr. **Durig** in Wien,
7 auf Herrn Hofrat Professor Dr. **von Graff** in Graz,
1 auf Herrn Hofrat Professor Dr. **von Ettingshausen** in Graz,
1 auf Herrn Hofrat Professor Dr. **Grobben** in Wien,
1 auf Herrn Hofrat Professor Dr. **Lafar** in Mödling bei Wien.
3 Stimmzettel sind ungültig.

Es ist demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Hofrat Obersanitätsrat Professor Dr. **Durig** in Wien

zum Adjunkten für den 1. Kreis mit einer Amtsdauer bis zum 8. Oktober 1931 gewählt worden.

Derselbe hat die Wahl angenommen.

Halle a. S., den 8. Oktober 1921. **Dr. A. Gutzmer.**
Stellvertreter des Präsidenten.

Ergebnis der Adjunktenwahl im 14. Kreise (Schlesien).

Die nach Leopoldina LVII, p. 34 unter dem 31. August 1921 mit dem Endtermine des 30. September 1921 ausgeschriebene Wahl eines Adjunkten für den 14. Kreis hat folgendes Ergebnis gehabt, das im Bureau der Akademie zusammengestellt und von Herrn Geheimen Rat Wangerin geprüft ist.

Von den 14 Mitgliedern dieses Kreises haben 7 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt, welche sämtlich auf

Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **Pax** in Breslau

lauten.

Es ist demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. **Pax** in Breslau

zum Adjunkten für den 14. Kreis mit einer Amtsdauer bis zum 17. Oktober 1931 gewählt worden.

Derselbe hat die Wahl angenommen.

Halle a. S., den 8. Oktober 1921. **Dr. A. Gutzmer.**
Stellvertreter des Präsidenten.

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 22. Juli 1921 in Konstanz: Herr Geheimer Medizinalrat Professor der Physiologie Dr. **Ernst Julius Richard Ewald** in Konstanz. Aufgenommen den 1. Januar 1892.

Am 26. Juli 1921 in Graz: Herr Dr. **Victor Ritter Dantscher von Kollesberg**, Professor der Mathematik an der Universität in Graz. Aufgenommen den 26. Februar 1895.

Am 1. Oktober 1921 in Wien: Herr Hofrat Dr. **Julius Ferdinand von Hann**, emer. Direktor der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Professor der kosmischen Physik an der Universität in Wien. Aufgenommen den 10. Juli 1882. Adjunkt seit dem 21. April 1892 bis 25. April 1921, Mitglied des Vorstandes der Fachsektion für Physik und Meteorologie seit dem 20. August 1909 bis 15. November 1919.

Am 18. Oktober 1921 in Berlin-Wilmersdorf: Herr Geheimer Bergrat Dr. **Paul Rudolf Eugen Jahnke**, Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Berlin-Charlottenburg. Aufgenommen den 14. November 1910. **Dr. A. Gutzmer.**

Beitrag zur Kasse der Akademie.

		Rmk.	Pf.
September 1. 1921.	Von Hrn. Professor Dr. Defant in Innsbruck, Jahresbeitrag für 1920 . . .	6	25

Dr. A. Gutzmer.

Bericht über die Vermehrung und die Benutzung der Bibliothek vom 1. Oktober 1920 bis zum 30. September 1921.

Die Zahl der eingereihten Werke und Bände war geringer als im Vorjahre: 1141 Werke mit 1421 Bänden gegen 1270 Werke mit 1545 Bänden im Vorjahre. Davon waren 9 (7) Werke mit 14 (11) Bänden aus der Vereinigten Bibliothek für Natur- und Erdkunde. Ausgeliehen wurden 653 Bände (gegen 610 Bände im Vorjahre). **Schulz.**

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

Eilhard Wiedemann: Studien zur Geschichte Galileis. Sep.-Abz. — Über die Reflexion und Umbiegung des Lichtes von Naṣîr al Dîn al Tusi. Sep.-Abz. — Über die Entstehung der Farben nach Naṣîr al Dîn al Tusî. Sep.-Abz. — Über das al Bêrûnîsche Gefäfs zur spezifischen Gewichtsbestimmung. Sep.-Abz. — Anschauungen der Muslime über die Gestalt der Erde. Sep.-Abz. — Über Musikautomaten bei den Arabern. Sep.-Abz — Über die Erfindung der Camera obscura. Sep.-Abz. — Ibn al Haitams Schrift über die sphärischen Hohlspiegel. Sep.-Abz. — Ibn al Haitams Schrift über parabolische Hohlspiegel. Sep.-Abz. — Über geometrische Instrumente bei den muslimischen Völkern. Sep.-Abz. — Über die Zeichner für die Planeten usw. auf Astrolabien. Sep.-Abz. — Zu den optischen Kenntnissen von Qutb al Dîn al Schîrâzî. Sep.-Abz. — Über die Dimensionen der Erde nach muslimischen Gelehrten. Sep.-Abz. — Über den Wert von Edelsteinen bei den Muslimen. Sep.-Abz. — Über das Leben von Ibn al Haitam und al Kindî. Sep.-Abz. — Zur Beurteilung von Astrologie und Alchemie bei den Muslimen. Sep.-Abz. — Beschreibung des Auges nach al Qazwînî. Sep.-Abz. — Ein Instrument, das die Bewegung von Sonne und Mond darstellt, nach al Bîrûnî. Sep.-Abz. — Avicennas Lehre vom Regenbogen nach seinem Werk al Schifâ. Sep.-Abz. — Über die verschiedenen, bei der Mondfinsternis auftretenden Farben nach Bîrûnî. Sep.-Abz. — Fragen aus dem Gebiet der Naturwissenschaften, gestellt von Friedrich II., dem Hohenstaufen. Sep.-Abz. — Ein arabisches Gefäfs, das sich stetig mit Wasser füllt und dies dann plötzlich ausgiefst. Sep.-Abz. — Anschauungen von muslimischen Gelehrten über die blaue Farbe des Himmels. Sep.-Abz. — Zum Wunder des heiligen Feuers. Sep.-Abz. — Beiträge zur Geschichte des Zuckers. Sep.-Abz. — Über Vorrichtungen zum Heben von Wasser in der islamischen Welt. Sep.-Abz. — Die deutsche Physik und der Krieg. Sep.-Abz. — Zu den magischen Quadraten. Sep.-Abz. — Über Trinkgefäfse und Tafelaufsätze nach al-Ġazarî und den Benû Nûsâ. Sep.-Abz. — Zur Kenntnis der Naturwissenschaften in der muslimischen Welt. Sep.-Abz. — Zur Geschichte des Kompasses bei den Arabern. Sep.-Abz. — Einleitungen zu arabischen astronomischen Werken. Sep.-Abz. — Eine Sonnenfinsternis, ein Erdbeben, ein Meteor und ein Meteorstein nach arabischen Quellen. Sep.-Abz. — Über die angebliche Beobachtung eines Planetendurchganges durch Averroes und andere. Sep.-Abz. — Über die angebliche Verwendung des Pendels zur Zeitmessung bei den Arabern. Sep.-Abz. — Über Gesetzmäfsigkeiten bei Pflanzen nach al Bîrûnî. Sep.-Abz. — Magnetische Wirkung nach der Anschauung der Araber. Sep.-Abz. — Über eine Palasttüre und Schlösser nach al-Ġazarî. Sep.-Abz. — Technisches bei den Arabern. Sep.-Abz. — Über Schiffsmühlen in der muslimischen Welt. Sep.-Abz. — Über physikalische Aufgaben bei Elia Misrachi. Sep.-Abz.

R. Thoma: Die mittlere Durchflufsmenge der Arterien des Menschen als Funktion des Gefäfsradius. Sep.-Abz.

A. J. Monné: Klimaat en weer op de Philippijnen. Sep.-Abz.

Wieleitner: Zur Erfindung der Infinitesimalrechnung. Sep.-Abz.

L. Krüger: Die Formeln von C. A. Andrae, O. Schreiber, F. R. Helmert und O. Börsch für geographische Koordinaten und Untersuchung ihrer Genauigkeit. Sep -Abz.

D. M. Barringer: Meteor Crater in Northern Central Arizona. Princeton 1909. 4⁰.

Wilhelm Lorey: Das Prinzip der vollständigen Induktion. Seine Geschichte und Anwendung im mathematischen Unterricht. Sep.-Abz. — Die vollständige Induktion im mathematischen Unterricht. Sep.-Abz.

Preufsisches Geodätisches Institut. Veröffentlichungen. N. F. Nr. 84. Jahresbericht des Direktors des Geodätischen Instituts von April 1920 bis April 1921. Potsdam 1921. 8⁰.

Preufsisches Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten. Statistische Nachweisungen aus dem Gebiete der landwirtschaftlichen Verwaltung von Preufsen. Jg. 1919. Berlin 1921. 8⁰.

Leo Heinrich Werdisheim: Therapeutische Betrachtungen. Sep.-Abz. — Körperanstrengung, besonders Sport und die Herzkraft. Sep.-Abz. — Biologische Erwägungen. Sep.-Abz.

E. Werth: Phänologie und Pflanzenschutz. Sep.-Abz.

W. Ellenberger und **H. Baum:** Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. 15. Aufl. Lfg. 4. Berlin 1921. 8⁰.

P. Menzel: Über hessische fossile Pflanzenreste. Sep.-Abz.

Wild und Hund. Illustrierte Jagdzeitung. 26. Jg 1920. Berlin 1920. 4⁰. (Geschenk des Herrn Professor Dr. Taschenberg in Halle a. S.)

Jubiläen.

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. Reinke in Preetz bei Kiel feierte am 29. September 1921 sein fünfzigjähriges Doktorjubiläum und Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. Hasse in Breslau am 17. Oktober 1921 seinen achtzigsten Geburtstag. Die Akademie hat beiden Jubilaren die herzlichsten Glückwünsche ausgesprochen.

Druck von Karras, Kröber & Nietschmann, Halle (Saale).



LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN
DR. A. GUTZMER.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 36.) **Heft LVII. — Nr. 12.** Dezember 1921.

Ergebnis der Präsidentenwahl.

Die in der Leopoldina Heft LVII p. 38 mit dem Schlufstermin des 30. November 1921 ausgeschriebene Präsidentenwahl hat nach dem im Bureau des Herrn Notar Schneider in Halle a. S. am 1. Dezember 1921 aufgenommenen Protokoll Nachstehendes ergeben:

Von den 27 Vorstandsmitgliedern sämtlicher Fachsektionen hatten 24 ihre ausgefüllten Wahlzettel rechtzeitig (gemäfs § 26 der Statuten vom 1. Mai 1872) an den Stellvertreter des Präsidenten eingesandt, und es wurde festgestellt, dafs von den vertretenen Stimmen neben 4, welche für Herrn Geheimen Medizinalrat Professor Dr. **Roux** in Halle abgegeben wurden, 20 auf den

Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **August Gutzmer** in Halle a. S.

gefallen waren. Dieser ist somit zum Präsidenten der Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher gewählt worden.

Die Amtsdauer erstreckt sich nach dem § 26 der Statuten bis zum 1. Dezember 1931.

Das Adjunkten-Kollegium der Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher.

Karl v. Auwers. Dr. Wilh. Biedermann. Geh. Reg.-Rat Professor Dr. Karl Brandt. Hugo Wilhelm Conwentz. Professor Dr. A. Durig. Geh. Ober-Reg. Rat Professor Dr. Ernst Ehlers. A. Gutzmer. Geheimrat Professor Dr. Arthur Hantzsch. Professor Richard Hertwig. Franz Himstedt. Friedrich Küstner. Professor Felix Marchand. Emil Müller. Professor Dr. F. Pax. Professor Dr. Karl Schering. Professor Dr. Richard Wettstein. Geheimrat Professor Dr. E. Wiedemann. Geh. Bergrat Ernst Zimmermann.

Adjunktenwahl im 11. Kreise (Provinz Sachsen nebst Enklaven).

Durch meine Wahl zum Präsidenten der Akademie ist die Neuwahl eines Adjunkten für den 11. Kreis notwendig geworden. Ich ersuche alle stimmberechtigten Mitglieder dieses Kreises ergebenst, Vorschläge zur Wahl bis zum 15. Januar 1922 an das Präsidium gelangen zu lassen, worauf die Zusendung von

Stimmzetteln erfolgen wird. Sollte ein Mitglied diese Sendung nicht erhalten haben, so bitte ich, eine Nachsendung vom Bureau der Akademie zu verlangen. Sämtliche Wahlberechtigte ersuche ich, ihre Stimmen baldmöglichst, spätestens bis zum 15. Februar 1922, an die Akademie einsenden zu wollen.

Halle a. S., den 31. Dezember 1921. Dr. **A. Gutzmer.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Neu aufgenommene Mitglieder:

Nr. 3457. Am 21. November 1921: Herr Dr. **Hendrik Jan Heuvelink**, Professor der Geodäsie an der Technischen Hochschule, Zivil-Ingenieur, in Delft. Auswärtiges Mitglied. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Nr. 3458. Am 21. November 1921: Herr Professor Dr. **Friedrich Wilhelm Hans Ludendorff**, Direktor des Astrophysikalischen Observatoriums in Potsdam. Fünfzehnter Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Nr. 3459. Am 24. November 1921: Herr Dr. **Wilhelm Karl Schweydar**, Honorarprofessor für Geophysik an der Universität Berlin, Observator am Geodätischen Institut in Potsdam. Fünfzehnter Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Nr. 3460. Am 29. November 1921: Herr Professor Dr. **Alexander Paul Julius Gustav Eberhard**, Hauptobservator am Astrophysikalischen Observatorium in Potsdam. Fünfzehnter Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Nr. 3461. Am 13. Dezember 1921: Herr **Hans Wintzer Osten** in Leipzig. Dreizehnter Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 9. Mai 1921 in Weimar: Herr Geheimer Hof- und Medizinalrat Dr. **Ludwig Pfeiffer** in Weimar. Aufgenommen den 27. April 1888.

Am 18. Oktober 1921 in Bonn: Herr Geheimer Regierungsrat Dr. **Gottfried Adolf Ernst Wilhelm Ulrich Kreusler**, Professor der Agrikulturchemie an der Landwirtschaftlichen Akademie, Dirigent der Versuchsstation in Poppelsdorf. Aufgenommen den 28. Oktober 1887.

Am 29. Oktober 1921 in Heidelberg: Herr Wirklicher Geheimer Rat Dr. **Wilhelm Heinrich Erb**, Professor der speziellen Pathologie und Therapie, Direktor der medizinischen Klinik der Universität in Heidelberg. Aufgenommen den 22. November 1887.

Am 29. Oktober 1921 in Berlin-Lichterfelde.: Herr Geheimer Regierungsrat Dr. **Franz Eilhard Schulze**, Professor der Zoologie an der Universität und früher Direktor des Zoologischen Instituts in Berlin. Aufgenommen den 30. Oktober 1885.

Am 30. November 1921 in Grunewald bei Berlin: Herr Geheimer Regierungsrat Dr. **Carl Hermann Amandus Schwarz**, Professor in der philosophischen Fakultät der Universität in Berlin. Aufgenommen den 24. Dezember 1885.

Im Dezember 1921 in Wien: Herr Dr. **Gustav Kohn**, Professor der Mathematik an der Universität in Wien. Aufgenommen den 12. Juli 1919.

Dr. **A. Gutzmer.**

Beiträge zur Kasse der Akademie.

		Rmk.	Pf.
November 10. 1921. Von Hrn.	Hofrat Professor Czuber in Gnigl bei Salzburg, Jahresbeiträge für 1922 und 1923	12	—
„ 21. „ „ „	Professor Dr. Heuvelink in Delft, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	1800	—
„ „ „ „ „	Professor Dr. Ludendorff in Potsdam, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—

		Rmk.	Pf.
November 24. 1921. Von Hrn.	Professor Dr. Schweydar in Potsdam, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
„ 29. „ „ „	Professor Dr. Eberhard in Potsdam, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
Dezember 13. „ „ „	H. Osten in Leipzig, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge (Nova Acta und Leopoldina)	330	—
„ 20. „ „ „	Professor Dr. Wetzel in Halle, Ablösung der Jahresbeiträge (Nova Acta und Leopoldina) Restzahlung	240	—

Dr. **A. Gutzmer.**

Unterstützungsverein der Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher.

Die verfügbaren Unterstützungen im Gesamtbetrage von 904 Mk. sind nach sorgfältiger Erwägung des Vorstandes im Laufe des Jahres 1921 an Hilfsbedürftige gemäfs § 11 der Grundgesetze des Vereins verteilt worden.

Dr. **A. Gutzmer.**

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

Hk. J. Heuvelink: Triangulation du Royaume des Pays-Bas. Tom. 1, 2. Delft 1903, 1921. 8⁰. — Formules en Tafels voor de berekening van de geografische breedten en lengten der hoekpunten en van de azimuths der zijden van het driehoeksnet. Delft 1903. 8⁰. — Rechthoekige coördinaten. I. II. Delft 1909, 1910. 8⁰. — Bestimmung des regelmäfsigen und des mittleren zufälligen Durchmesser-Teilungsfehlers bei Kreisen von Theodoliten und Universalinstrumenten. Sep.-Abz. — De Nederlandsche Rijksdriehoeksmeting en de Triangulation du Royaume de Belgique. Sep.-Abz. — De stereografische kaartprojectie in hare toepassing bij de Rijksdriehoeksmeting. Delft 1918. 8⁰. — Topographische Kaart en Rijksdriehoeksmeting. Delft 1920. 8⁰.

R. Demoll: Über die Vorstellungen der Tiere. Sep.-Abz. — Einiges über die Lebensbedingungen der Forellenbrut im Freien. Sep.-Abz. — Temperaturwellen (= seiches) und Planktonwellen. Sep.-Abz. — Id. und Versluys: Die Verwandtschaft der Merostomata mit den Arachnida und den anderen Abteilungen der Arthropoda. Sep.-Abz.

Jentzsch: Die Bodenverhältnisse und ihre Denkmäler in den nach dem Friedensvertrag abzutretenden östlichen Gebieten. Sep.-Abz.

J. Wilsing: Über die Beziehungen zwischen den Farben, den Temperaturen und den Durchmessern der Sterne. Sep.-Abz.

E. Müller: Relative Minimalflächen. Sep.-Abz.

Rudolf Ruedemann: A recurrent Pittsford (Salina) Fauna. Sep.-Abz. — Observations on the mode of life of primitive Cephalopods. Sep.-Abz.

Willy Wolterstorff: Die Molche Deutschlands und ihre Pflege. Freiburg i. B. 1921. 8⁰.

Verhandelingen van Dr. P. Zeeman over Magneto-Optische Verschijnselen. Leiden 1921. 8⁰.

L. Krüger: Beziehungen zwischen dem alten und neuen Zentralpunkt der preufsischen Vermessungen. Sep.-Abz.

A. Defant: Die Zirkulation der Atmosphäre in den gemäfsigten Breiten der Erde. Sep.-Abz.

Eilhard Wiedemann: Zur Geschichte der Alchemie. Sep.-Abz. — F. Hauser: Über die Bestimmung der Belichtungszeit bei mikrophotograpischen Aufnahmen, Vergröfserungen, sowie Abzügen auf Entwicklungspapieren und Diapositivplatten. Sep.-Abz. — Ferdinand Buchner: Die Schrift über den Quraftûn von Thabit B. Qurra. Sep.-Abz.

Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. Verhandlungen und Tageblatt der 86. Versammlung zu Bad Nauheim vom 19. bis 25. September 1920. Leipzig 1921. 8⁰ u. 4⁰. (Geschenk des Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Gutzmer in Halle.)

Bayerisches Oberbergamt in München. Geognostische Jahreshefte. 31. u. 32. Jg. 1918/1919. München 1920. 8⁰.

K. Boehm: Der Unabhängigkeitssatz für Doppelintegrale. Über eine Eigenschaft der Minimalflächen. Sep.-Abz.

W. Ellenberger und **H. Baum:** Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. 15. Aufl. Lfg. 5. Berlin 1921. 8⁰.

Julius Vosseler: Venetianisches Terpentin als Einschlufsmittel für Dauerpräparate. Sep.-Abz. — Der silbergraue Erdwühler (Georhynchus cinereo-argentatus) in der Gefangenschaft. Sep.-Abz. — Neues über den Heuschreckenpilz. Sep.-Abz. — Eine Bohrraupe an Zwiebelgewächsen. Sep.-Abz. — Winke für die Verbraucher von Konserven. Sep.-Abz. — Über Surrogate, Verunreinigungen und Verfälschungen des Bienenwachses. Sep.-Abz. — Fische als Moskito-Vertilger. Sep.-Abz. — Eierkonservierung und Eierkonserven in den Tropen. Baumwollbericht aus

Sadani und der rote Kapselwurm. Sep.-Abz. — Die Puffotter Usambaras (Bitis gabonica D. B.). Sep.-Abz. — Die Baumwollpflanzungen bei Sadani. Sep.-Abz. — Der Laich einer Vaginula. Sep.-Abz. — Abnorme Eiablage und Entwicklung von Papilio demoleus L. Sep.-Abz. — Die ersten Menschen. Sep.-Abz. — Chlorschwefel gegen Ungeziefer und schädliche Nager. Sep.-Abz. — Aus einigen Heuschreckenberichten. Sep.-Abz. — Nachträge über die bunte Stinkschrecke. Sep.-Abz. — Dritter bis fünfter Jahresbericht des Kaiserlich Biologisch-Landwirtschaftlichen Instituts Amani für die Etatsjahre 1. April 1904 bis 31. März 1907. XV. Arbeiten im zoologisch-anatomischen Laboratorium. Sep.-Abz. — Aus dem Leben ostafrikanischer Sänger. Sep.-Abz. — Altes und Neues über Kokasschädlinge. Sep.-Abz. — Der Usambarische Regenurwald. Sep.-Abz. — Die „neue" Seidenraupe aus Deutsch-Ostafrika. Sep.-Abz. — Nager als Schädlinge an Sisal und Kautschukpflanzen. Sep.-Abz. — Ein Pflanzer über die Stinkschrecke. Sep.-Abz. — Einige Beobachtungen an ostafrikanischen Orthopteren. Sep.-Abz. — Eine neue Salamis aus Ostusambara (Lep.). Sep.-Abz. — Export und Marktwert von Honig und Wachs. Sep.-Abz. — Das Stachelschwein. Die ostafrikanische Honigbiene. Sep.-Abz. — Die Culicidengattungen Toxorhynchites und Eretmapodites in Deutsch-Ostafrika. Sep.-Abz. — Einige Beobachtungen an ostafrikanischen Orthopteren. Sep.-Abz. — „Don" der sprechende Hund. Hamburg 1911. 8⁰. — Erfahrungen mit Cyprinoden. Sep.-Abz. — Der Goldaal. Sep.-Abz. — Krokodilgeschichten. Sep.-Abz. Erdöl-Seifenemulsion als Infecticid. Sep.-Abz. — Über die Heuschreckenplage und ihre Bekämpfung in Palästina. Sep.-Abz. — Id. und H. A. Kraufs: Beiträge zur Orthopterenfauna Orans (West-Algerien). Sep.-Abz. — Id. und F. Hilgendorf: Bericht über die Leistungen in der Carcinologie während des Jahres 1894. Sep.-Abz.

Gustav Eberhard: Die Cosmogonie von Kant. Inaug.-Diss. Wien 1893. 4⁰. — Vorläufige Notiz über Versuche mit Farbensensibilisatoren bei Bromsilbercollodium-Emulsion. Sep.-Abz. — Lichthöfe und lichthoffreie Trockenplatten. Sep.-Abz. — Die Verwendung der Nigrosin B (Bayer-Elberfeld) als Farbensensibilisator. Sep.-Abz. — Über die sensibilisirende Wirkung von Chlorophylfarbstoffen auf Bromsilber. Sep.-Abz. — Fortgesetzte Untersuchungen über Farbensensibilisatoren. Sep.-Abz. — Sensibilisirung von Bromsilberplatten mit Farbstoffgemischen. Sep.-Abz. — Systematic errors in the wave-lengths of the bines of Rowland's solar spectrum. Sep.-Abz. — Über den schädlichen Einflufs des Verkittens von Objektiven. Sep.-Abz. — Über die Bestimmung der Farbenkurve von Objektiven mittlerer Brennweite. Sep.-Abz. — Über die Wirkung des Ammoniaks in Farbstoffbädern. Sep.-Abz. — On the spectrum and radical velocity of $\varkappa$ Cygni. Sep.-Abz. — Spectrographische Untersuchung einiger Therpräparate. Sep.-Abz. — Spektroskopische Untersuchung der Terbiumpräparate von Dr. G. Urbain. — Über die weite Verbreitung des Skandium auf der Erde. II. Sep.-Abz. — Untersuchungen über das Spektrum des Siliciums. Sep.-Abz. — Über das Bogenspektrum des Yttriums. Sep.-Abz. — Spektroskopische Untersuchung der Terbiumpräparate von Dr. G. Urbain. Sep.-Abz. — Über eine Konkavgitter-Montierung nach Abney. Sep.-Abz. — Bemerkungen zu dem Aufsatz von M. Wolf: „Über einige Nebelspektren." Sep.-Abz. — Über die gegenseitige Beeinflussung benachbarter Felder auf einer Bromsilberplatte. Sep.-Abz. — Id. und H. Ludendorff: Über die mittlere Verteilung der Sterne auf den Platten der Potsdamer Himmelskarte. Sep.-Abz. — Id. und J. Hartmann: Über das Verhalten der Magnesiumlinien λ 4481 und λ 4352. Sep.-Abz. — Id. und K. Schwarzschild: On the reversal of the calcium lines H and K in stellar spectra. Sep.-Abz.

Hans Osten: Untersuchung über die systematischen Verschiedenheiten der Meridianbeobachtungen des Radcliffe Observatory, Oxford, von 1862 bis 1876. Sep.-Abz. — Über eine Erklärung der anomalen Bewegung des Merkurperihels. Sep.-Abz. — Allgemeine Jupiter- und Saturn-Störungen des Planeten (447) Valentine. Kiel 1908. 4⁰. — Normalorte und verbesserte Elemente von 447 Valentine. Sep.-Abz. — Allgemeine Störungen von 447 Valentine. Sep.-Abz. — Genäherte Störungen von 178 Belipona. Sep.-Abz. — Genäherte Tafeln von 481 Emita. Sep.-Abz. — Note on some formulas used by G. W. Hill in Hansen's Method. Sep.-Abz. — Bemerkungen zu Hills Jupiter- und Saturn-Theorie. Sep.-Abz. — Tafeln zur Berechnung allgemeiner Störungen einer Gruppe kleiner Planeten durch Saturn. Sep.-Abz. — Genäherte Tafeln für 505 Cava. Sep.-Abz. — Über einen Zusammenhang der Bezugssysteme in der Relativitätstheorie. Sep.-Abz.

Tauschverkehr.

Freiburg i. Br. Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz. Mitteilungen. N. F. Bd. 1 Hft. 1—4. Freiburg i. B. 1919, 1920. 8⁰.
— Naturforschende Gesellschaft. Berichte. Bd. 22 Hft. 1. Freiburg i. B. 1919. 8⁰.
— Universitätsbibliothek. 235 Dissertationen.

Giefsen. Universitätsbibliothek. 154 Dissertationen.
— Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Bericht. N. F. Naturwissenschaftliche Abteilung. Bd. 7 (1916—19). Giefsen 1919. 8⁰.
— — — Medizinische Abteilung. Bd. 11. Giefsen 1918. 8⁰.

—

Jubiläen.

Herr Hofrat Professor Dr. Willgerodt in Freiburg i. B. feierte am 2. November 1921 seinen achtzigsten Geburtstag. Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. Schultze in Bonn beging am 13. November 1921 die Feier seines fünfzigjährigen Doktorjubiläums. Die Akademie hat beiden Jubilaren die herzlichsten Glückwünsche ausgesprochen.

Druck von Karras, Kröber & Nietschmann, Halle (Saale).





